元史

一七

翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史臣宋濂翰林待制承直郎兼國史院編修官臣王禕等奉

勅修

曆一

夫明時治曆自黃帝堯舜與三代之盛王莫不重之其文備見於傳記矣雖去古既遠其法不詳然原其要不過隨時考驗以合於天而已漢劉歆作三統曆始立積年日法以為推步之準後世因之歷唐而宋其更元改法者凡數十家豈故相為乖異哉蓋天有不齊之運而曆為一定之法所以既久而不能不差

既差則不可不改也元初承用金大明曆庚辰歲太宗西征五月望月蝕不効二月五月朔微月見於西南中書令耶律楚材以大明曆後天乃損節氣之分減周天之秒去交終之率治月轉之餘課兩曜之後先調五行之出沒以正大明曆之失且以中元庚午歲國兵南伐而天下略定推上元庚子歲天正十一月壬戌朔子正冬至日月合璧五星聯珠同會虛宿六度以應太祖受命之符又以西域中原地里殊遠創為里差以增損之雖東西萬里不復差忒遂題其名曰西征庚午元曆表上之然不果頒用至元四年

西域札馬魯丁撰進萬年曆世祖稍頒行之十三年平宋遂詔前中書左丞許衡太子贊善王恂都水少監郭守敬改治新曆衡等以為金雖改曆止以宋紀元曆微加增益實未嘗測驗於天乃與南北日官陳鼎臣鄧元麟毛鵬翼劉巨淵王素岳鉉高敬等參攷累代曆法復測候日月星辰消息運行之變參別同異酌取中數以為曆本十七年冬至曆成詔賜名曰授時曆十八年頒行天下二十年詔太子諭德李謙為曆議發明新曆順天求合之微攷證前代人為附會之失誠可以貽之永久自古及今其推驗之精蓋

未有出於此者也今衡恂守敬等所撰曆經及謙曆議故存皆可攷據是用具著于篇惟萬年曆不復傳而庚午元曆雖未嘗頒用其為書猶在因附著于後使來者有攷焉作曆志

授時曆議上

驗氣

天道運行如環無端治曆者必就陰消陽息之際以為立法之始陰陽消息之機何從而見之惟候其日晷進退則其機將無所遁候之之法不過植表測景以究其氣至之始智作能述前代諸人為法略備苟

能精思密索心與理會則前人述作之外未必無所
增益舊法擇地平衍設水準繩墨植表其中以度其
中晷然表短促尺寸之下所為分秒太半少之數未
易分別表長則分寸稍長所不便者景虗而淡難得
實景前人欲就虗景之中攷求真實或設望筩或置
小表或以木為規皆取表端日光下徹圭面今以銅
為表高三十六尺端挾以二龍舉一橫梁下至圭面
共四十尺是為八尺之表五圭表刻為尺寸舊寸一
今申而為五釐毫差易分別創為景符以取實景其
制以銅葉博二寸長加博之二中穿一竅若針芥然

以方闔為趺一端設為機軸令可開闔楕其一端使其勢斜倚北高南下往来遷就於虚景之中竅達日光僅如米許隠然見横梁於其中舊法以表端測晷所得者日體上邊之景今以横梁取之實得中景不容有毫末之差地中八尺表景冬至長一丈三尺有奇夏至尺有五寸今京師長表冬至之景七丈九尺八寸有奇在八尺表則一丈五尺九寸六分夏至之景一丈一尺七寸有奇在八尺表則二尺三寸四分雖晷景長短所在不同而其景長為冬至景短為夏至則一也惟是氣至時刻考求不易葢至日氣正則

一歲氣節從而正矣劉宋祖冲之嘗取至前後二十三四日間晷景折取其中定為冬至且以日差比課推定時刻宋皇祐間周琮則取立冬立春二日之景以為去至既遠日差頗多易為推攷紀元以後諸曆為法加詳大抵不出冲之之法新曆積日纍月實測中晷自遠日以及近日取前後日率相埒者參攷同異初非偏取一二日之景以取數多者為定實減大明曆一十九刻二十分仍以累歲實測中晷日差分寸定擬二至時刻于后

推至元十四年丁丑歲冬至

其年十一月十四日己亥景長七丈九尺四寸八分五釐五毫至二十一日丙午景長七丈九尺五寸四分一釐二十二日丁未景長七丈九尺四寸五分五釐以己亥丁未二日之景相校餘三分五釐為晷差進二位以丙午丁未二日之景相校餘八分六釐為法除之得三十五刻用減相距日八百刻餘七百六十五刻折取其中加半日刻共為四百三十二刻半百約為日得四日餘以十二乘之百約為時得三時滿五十又作一時共得四時餘以十二收之得三刻命初起距日己亥算外得

癸卯日辰初三刻爲丁丑歳冬至此取至前後四日景
十一月初九日甲午景七丈八尺六寸三分五釐五毫至二十六日辛亥景七丈八尺七寸九分三釐五毫二十七日壬子景七丈八尺五寸五分以甲午壬子景相減復以辛亥壬子景相減準前法求之亦得癸卯日辰初三刻至二十八日癸丑景七丈八尺三寸四釐五毫用壬子癸丑二日之景與甲午景準前法求之亦合此取至前後八九日景

十一月丙戌朔景七丈五尺九寸八分六釐五毫
二日丁亥景七丈六尺三寸七分七釐至十二月
初六日庚申景七丈五尺八寸五分一釐準前法
求之亦在辰初三刻此取至前後一十七日景十
一月二十一日丙子景七丈九寸七分一釐至十
二月十六日庚午景七丈七寸六分十七日辛未
景七丈一寸五分六釐五毫準前法求之亦得辰
初三刻此取至前後二十七日景
六月初五日癸亥景一丈三尺八分距十五年五
月癸未朔景一丈三尺三分八釐五毫初二日甲

申景一丈二尺九寸二分五毫準前法求之亦合

此取至前後一百六十日景

推十五年戊寅歲夏至

五月十九日辛丑景一丈一尺七寸七分七釐五毫距二十八日庚戌景一丈一尺七寸八分二十九日辛亥景一丈一尺八寸五釐五毫用辛丑庚戌二日之景相減餘二釐五毫進二位爲實復用庚戌辛亥景相減餘二分五釐五毫爲法除之得九刻用減相距日九百刻餘八百九十一刻半之加半日刻百約得四日餘以十二乘之百約得十

一時餘以十二收爲刻得三刻命初起距日辛丑筭外得乙巳日亥正三刻夏至此取至前後四日景

十四年十二月十五日巳巳景七丈一尺三寸四分三釐距十五年十一月初二日辛巳景七丈七寸五分九釐五毫初三日壬午景七丈一尺四寸六釐用巳巳壬午景相減以辛巳壬午景相減除之亦合此用至前後一百五十六日景

十四年十二月十二日丙寅景七丈二尺九寸七分二釐五毫十三日丁卯景七丈二尺四寸五分

四釐五毫十四日戊辰景七丈一尺九寸九釐距
十五年十一月初四日癸未景七丈一尺九寸五
分七釐五毫初五日甲申景七丈二尺五寸五釐
初六日乙酉景七丈三尺三分三釐五毫前後互
取所得時刻皆合此取至前後一百五十八九日景
十四年十二月初七日辛酉景七丈五尺四寸一
分七釐初八日壬戌景七丈四尺九寸五分九釐
五毫初九日癸亥景七丈四尺四寸八分六釐距
十五年十一月初九日戊子景七丈四尺五寸二
分五毫初十日己丑景七丈五尺三釐五毫十一

日庚寅景七丈五尺四寸四分九釐五毫以壬戌

己丑景相減爲實以辛酉壬戌景相減爲法除之

或以壬戌癸亥景相減或以戊子己丑景相減若

己丑庚寅景相減推前法求之皆合此取至前後

一百六十三四日景

推十五年戊寅歲冬至

其年十一月十九日戊戌景七丈八尺三寸一分

八釐五毫距閏十一月初九日戊午景七丈八尺

三寸六分三釐五毫初十日己未景七丈八尺八

分二釐五毫用戊戌戊午二日景相減餘四分五

釐爲晷差進二位以戊午己未景相減餘二寸八分一釐爲法除之得一十六刻加相距日二千刻半之加半日刻百約得十日餘以十二乘之百約爲時滿五十又進一時共得七時餘以十二收爲刻命初起距日己亥筭外得戊申日未初三刻爲戊寅歲冬至此取至前後十日景

十一月十二日辛卯景七丈五尺八寸八分一釐五毫十三日壬辰景七丈六尺三寸一釐五毫閏十一月十五日甲子景七丈六尺三寸六分六釐五毫十六日乙丑景七丈五尺九寸五分三釐十

七日丙寅景七丈五尺五寸四釐五毫用壬辰甲

子景相減爲實以辛卯壬辰景相減爲法除之亦

得戊申日未初三刻或用甲子乙丑景相減推之

亦合若用辛卯乙丑景相減爲實用乙丑丙寅景

相減除之並同此取至前後十六七日景

十一月初八日丁亥景七丈四尺三分七釐五毫

閏十一月二十日已巳景七丈四尺一寸二分二

十一日庚午景七丈三尺六寸一分四釐五毫用

丁亥已巳景相減爲實以已巳庚午景相減除之

亦同此取至前後二十一日景

六月二十六日戊寅景一丈四尺四寸五分二氂五毫二十七日己卯景一丈四尺六寸三分八氂至十六年四月二日戊寅景一丈四尺四寸八分一氂以二戊寅景相減用後戊寅己卯景相減推之亦同此取至前後一百五十日景

五月二十八日庚戌景一丈一尺七寸八分至十六年四月二十九日乙巳景一丈一尺八寸六分三氂三十日丙午景一丈一尺七寸八分三氂用庚戌丙午景相減以乙巳丙午景相減推之亦同此取至前後百七十八日景

推十六年己卯歲夏至

四月十九日乙未景一丈二尺三寸六分九釐五毫二十日丙申景一丈二尺二寸九分三釐五毫至五月十九日乙丑景一丈二尺二寸六分四釐以丙申乙丑景相減餘二分九釐五毫爲晷差進二位以乙未丙申景相減得七分六釐爲法除之得三十八刻加相距日二千九百刻半之加半日刻百約得十五日餘以十二乘之百約得二時餘以十二收之得二刻命初起距日丙申筭外得辛亥日寅正二刻爲夏至此取至前後日景十五

三月二十一日戊辰景一丈六尺三寸九分五毫

六月十六日壬辰景一丈六尺九分九釐五毫十
七日癸巳景一丈六尺三寸一分一釐用戊辰癸
巳景相減以壬辰癸巳景相減準前法推之亦合
此取至前後四十二日景
三月初二日己酉景二丈一尺三寸五釐至七月
初七日壬子景二丈一尺一寸九分五釐五毫初
八日癸丑景二丈一尺四寸八分六釐五毫用己
酉壬子景相減以壬子癸丑景相減如前法推之
亦合此取至前後六十一二日景
三月戊申朔景二丈一尺六寸一分一釐至七月

初八日癸丑景二丈一尺四寸八分六釐五毫初九日甲寅景二丈一尺九寸一分五釐五毫用戊申癸丑景相減以癸丑甲寅景相減準前法推之亦同此取至前後六十二三日景

二月十八日乙未景二丈六尺三分四釐五毫至七月二十一日丙寅景二丈五尺八寸九分九釐二十二日丁卯景二丈六尺二寸五分九釐用乙未丙寅景相減以丙寅丁卯景相減如前法推之亦同此取至前後七十五六日景

二月三日庚辰景三丈二尺一寸九分五釐五毫

至八月初五日庚辰景三丈一尺五寸九分六釐
五毫初六日辛巳景三丈二尺二分六釐五毫用
前庚辰與辛巳景相減以後庚辰辛巳景相減如
前推之亦同此取至前後九十日景
正月十九日丁卯景三丈八尺五寸一釐五毫至
八月十八日癸巳景三丈七尺八寸二分三釐十
九日甲午景三丈八尺三寸一分五毫用丁卯甲
午景相減以癸巳甲午景相校如前推之亦同此
取至前後一百三四日景
推十六年己卯歲冬至

十月二十四日戊戌景七丈六尺七寸四分至十一月二十五日己巳景七丈六尺五寸八分二十六日庚午景七丈六尺一寸四分二釐五毫用戊戌己巳景相減餘一寸六分爲晷差進二位以己巳庚午景相減餘四寸三分七釐五毫爲法除之得三十六刻以相減距日三千一百刻餘三千六十四刻半之加五十刻百約得一十五日餘以十二乘之百約爲時滿五十又進一時共得十時餘以十二收之爲刻得二刻命初起距日戊戌筭外得癸丑日戌初二刻冬至此取至前後十五六日景

十月十八日壬辰景七丈四尺五分二釐五毫十九日癸巳景七丈四尺五寸四分五釐二十日甲午景七丈五尺二分五釐至十一月二十八日壬申景七丈五尺三寸二分二十九日癸酉景七丈四尺八寸五分二釐五毫十二月甲戌朔景七丈四尺三寸六分五釐初二日乙亥景七丈三尺八寸七分一釐五毫用甲午癸酉景相減癸巳甲午景相減如前推之亦同若以壬申癸酉景相減為法推之亦同此取至前後十八九日景

若用癸巳與甲戌景相減以壬辰癸巳景相減推

之或癸巳甲午景相減推之或用甲戌癸酉景相減推之或甲戌乙亥景相減推之或以壬辰乙亥景相減用壬辰癸巳景相減推之並同此取至前後二十日景

十月十六日庚寅景七丈三尺一分五釐十二月初三日丙子景七丈三尺三寸二分初四日丁丑景七丈二尺八寸四分二釐五毫用庚寅丁丑景相減以丙子丁丑景相減推之亦同此取至前後二十三日景

十月十四日戊子景七丈一尺九寸二分二釐五

毫十五日己丑景七丈二尺四寸六分九釐十二月初五日戊寅景七丈二尺二寸七分二釐五毫用己丑戊寅景相減以戊子己丑景相減推之或用己丑庚寅相減推之亦同此取至前後二十四日景十月初七日辛巳景六丈七尺七寸四分五釐初八日壬午景六丈八尺三寸七分二釐五毫初九日癸未景六丈八尺九寸七分七釐五毫十二月十二日乙丑景六丈八尺一寸四分五釐用壬午乙丑景相減以辛巳壬午相減推之壬午癸未景相減推之亦同此取至前後三十一二日景

十月乙亥朔景六丈三尺八寸七分十二月十八日辛卯景六丈四尺二寸九分七釐五毫十九日壬辰景六丈三尺六寸二分五釐用乙亥壬辰景相減以辛卯壬辰景相減推之亦同此取至前後三十八日景

九月二十二日丙寅景五丈七尺八寸二分五釐十二月二十八日辛丑景五丈七尺五寸八分二十九日壬寅景五丈六尺九寸一分五釐用丙寅辛丑景相減以辛丑壬寅景相減推之亦同此取至前後四十七八日景

九月二十日甲子景五丈六尺四寸九分二釐五
毫至十二月二十九日壬寅景五丈六尺九寸一
分五釐至十七年正月癸卯朔景五丈六尺二寸
五分用甲子癸卯相減壬寅癸卯景相減推之亦
同此取至前後五十日景

右以累年推測到冬夏二至時刻為准定擬至元
十八年辛巳歲前冬至當在己未日夜半後六刻
即丑初一刻

歲餘歲差

周天之度周歲之日皆三百六十有五全策之外又

有奇分大率皆四分之一自今歲冬至距來歲冬至歷三百六十五日而日行一周凡四周歷千四百六十則餘一日析而四之則四分之一也然天之分常有餘歲之分常不足其數有不能齊者惟其所差至微前人初未覺知迨漢末劉洪始覺冬至後天謂歲周餘分太強乃作乾象曆減歲餘分二千五百為二千四百六十二至晉虞喜宋何承天祖冲之謂歲當有差因立歲差之法其法損歲餘益天周使歲餘浸弱天周浸強強弱相減因得日躔歲退之差歲餘天周二者實相為用歲差由斯而立日躔由斯而得一

或損益失當詎能與天叶哉今自劉宋大明壬寅以来凡測景驗氣得冬至時刻真數者有六取相距積日時刻以相距之年除之各得其時所用歲餘復自大明壬寅距至元戊寅積日時刻以相距之年除之得每歲三百六十五日二十四分二十五秒比大明曆減去一十一秒定為方今所用歲餘餘七十五秒用益所謂四分之一共為三百六十五度二十五分七十五秒定為天周餘分強弱相減餘一分五十秒用除全度得六十六年有奇日却一度以六十六年除全度適得一分五十秒定為歲差復以堯典中星

弦之其時冬至日在女虛之交及弦之前史漢元和二年冬至日在斗二十一度晉太元九年退在斗十七度宋元嘉十年在斗十四度末梁大同十年在斗十二度隋開皇十八年猶在斗十二度唐開元十二年在斗九度半今退在箕十度取其距今之年距今之度較之多者七十餘年少者不下五十年輒差一度宋慶元間改統天曆取大衍歲差率八十二年及開元所距之差五十五年折取其中得六十七年為日却行一度之差施之今日質諸天道實為密近然古今曆法合於今必不能通於古密於古必不能驗

於今今授時曆以之攷古則增歲餘而損歲差以之推来則增歲差而損歲餘上推春秋以来冬至往往皆合下求方来可以永久而無弊非止密於今日而已仍以大衍等六曆攷驗春秋以来冬至踈密凡四十九事具列如後

冬至刻

	大衍	宣明	紀元	統天	大明	授時
獻公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至	丙辰二十二	乙卯八十八	丁巳三十三	乙卯二	丁巳三十五	甲寅九十九

僖公五年丙寅歲正月辛亥朔旦冬至

辛亥九十四　辛亥六十六　壬子七十四　辛亥二十七　壬子八十九　辛亥十四

昭公二十年己卯歲正月己丑朔旦冬至

己丑四十五　己丑二十　庚寅二十五　戊子九十二　庚寅二十九　戊子八十三

宋元嘉十二年乙亥歲十一月十五日戊辰景長

戊辰三十五　戊辰三十二　戊辰三十九　戊辰五十一　戊辰四十一　戊辰四十七

元嘉十三年丙子歲十一月二十六日甲戌景長

癸酉五十九　癸酉五十七　癸酉六十三　癸酉七十五　癸酉六十五　癸酉七十一

元嘉十五年戊寅歲十一月十八日甲申景長

甲申八　甲申六　甲申十二　甲申二十四　甲申十四　甲申十九

元嘉十六年己卯歲十一月二十九日己丑景長

己丑三十三	己丑三十	己丑三十七	己丑四十八	己丑三十七	己丑四十四

元嘉十七年庚辰歲十一月初十日甲午景長

甲午五十七	甲午五十五	甲午六十一	甲午七十二	甲午六十三	甲午六十八

元嘉十八年辛巳歲十一月二十一日己亥景長

己亥八十二	己亥七十九	己亥八十五	己亥九十七	己亥八十七	己亥九十三

元嘉十九年壬午歲十一月初三日乙巳景長

乙巳六	乙巳四	乙巳十	乙巳三十一	乙巳十一	乙巳十七

大明五年辛丑歲十一月乙酉冬至

甲申七十	甲申六十八	甲申七十三	甲申八十九	甲申七十四	甲申七十九

陳天嘉六年乙酉歲十一月庚寅景長

庚寅十二　庚寅十三　庚寅五　庚寅二十四　庚寅八　庚寅十七

光大二年戊子歲十一月乙巳景長

乙巳八十　乙巳八十六　乙巳七十九　乙巳九十七　乙巳八十一　乙巳九十

太建四年壬辰歲十一月二十九日丁卯景長

丙寅八十三　丙寅七十八　丙寅七十七　丙寅九十五　丙寅九十八　丙寅八十七

太建六年甲午歲十一月二十日丁丑景長

丁丑三十二　丁丑三十二　丁丑二十五　丁丑四十三　丁丑二十七　丁丑三十六

太建九年丁酉歲十一月二十三日壬辰景長

癸巳四　癸巳六　壬辰九十九　癸巳十六　癸巳空　癸巳八

太建十年戊戌歲十一月五日戊戌景長

戊戌三十　戊戌三十　戊戌二十三　戊戌四十　戊戌二十四　戊戌三十三

開皇四年甲辰歲十一月十一日己巳景長

己巳七十七　己巳七十八　己巳六十九　己巳八十六　己巳七十一　己巳八十六

開皇五年乙巳歲十一月二十二日乙亥景長

乙亥一　乙亥二　甲戌九十二　乙亥十一　甲戌五十五　乙亥十

開皇六年丙午歲十一月三日庚辰景長

庚辰二十五　庚辰二十六　庚辰十八　庚辰三十四　庚辰十九　庚辰三十四

開皇七年丁未歲十一月十四日乙酉景長

乙酉五十　乙酉五十一　乙酉四十二　乙酉五十九　乙酉四十四　乙酉五十九

開皇十一年辛亥歲十一月二十八日丙午景長

丙午四十八 丙午四十九 丙午四十三 丙午五十七 丙午四十一 丙午五十六

開皇十四年甲寅歲十一月辛酉朔旦冬至

壬戌二十一 壬戌二十二 壬戌十三 壬戌三十 壬戌十四 壬戌二十九

唐貞觀十八年甲辰歲十一月乙酉景長

甲申四十三 甲申四十五 甲申三十一 甲申五十 甲申三十二 甲申四十四

貞觀二十三年己酉歲十一月辛亥景長

庚戌六十五 庚戌六十八 庚戌五十三 庚戌七十二 庚戌五十四 庚戌六十六

龍朔二年壬戌歲十一月四日己未至戊午景長

戊午八十三 戊午八十六 戊午六十九 戊午八十八 戊午七十一 戊午八十二

儀鳳元年丙子歲十一月壬申景長

壬申二十五　壬申二十八　壬申十　壬申二十八　壬申十二　壬申二十二

永淳元年壬午歲十一月癸卯景長

癸卯七十二　癸卯七十五　癸卯五十七　癸卯七十六　癸卯五十八　癸卯六十八

開元十年壬戌歲十一月癸酉景長

癸酉四十九　癸酉五十四　癸酉二十一　癸酉五十　癸酉二十二　癸酉四十六

開元十一年癸亥歲十一月戊寅景長

戊寅七十四　戊寅七十七　戊寅五十五　戊寅七十四　戊寅五十六　戊寅七十

開元十二年甲子歲十一月癸未冬至

癸未九十八　甲申三　癸未八十　癸未九十九　癸未八十一　癸未九十五

宋景德四年丁未歲十一月戊辰日南至

年	1	2	3	4	5	6
	戊辰十五	戊辰二十六	丁卯七十四	丁卯八十二	丁卯七十四	丁卯八十
皇祐二年庚寅歲十一月三十日癸丑景長	癸丑六十五	癸丑七十九	癸丑二十二	癸丑二十五	癸丑二十二	癸丑二十三
元豐六年癸亥歲十一月丙午景長	丙午七十三	丙午八十五	丙午二十六	丙午二十七	丙午二十六	丙午二十六
元豐七年甲子歲十一月辛亥景長	辛亥九十七	壬子一十	辛亥五十	辛亥五十一	辛亥五十	辛亥五十一
元祐三年戊辰歲十一月壬申景長	壬申九十四	癸酉八	壬申四十八	壬申四十八	壬申四十八	壬申四十八
元祐四年己巳歲十一月丁丑景長						

戊寅十九　戊寅三十二　丁丑七十二　丁丑七十二　丁丑七十二　丁丑七十二

元祐五年庚午歲十一月壬午冬至

癸未四十四　癸未五十六　壬午九十六　壬午九十七　壬午九十六　壬午九十六

元祐七年壬申歲十一月癸巳冬至

癸巳九十二　甲午五　癸巳四十五　癸巳四十五　癸巳四十五　癸巳四十五

元符元年戊寅歲十一月甲子冬至

乙丑三十九　乙丑五十二　甲子九十一　甲子九十一　甲子九十一　甲子九十一

崇寧三年甲申歲十一月丙申冬至

丙申八十六　丙申九十九　丙申三十七　丙申三十六　丙申三十七　丙申二十七

紹熙二年辛亥歲十一月壬申冬至

癸酉十二 癸酉二十七 壬申五十七 壬申四十七 壬申五十七 壬申四十六

慶元三年丁巳歲十一月癸卯日南至

甲辰五十九 甲辰七十四 甲辰三 癸卯九十二 甲辰三 癸卯九十二

嘉泰三年癸亥歲十一月甲戌日南至

丙子五 丙子二十一 乙亥四十九 乙亥三十七 乙亥四十九 乙亥三十七

嘉定五年壬申歲十一月壬戌日南至

癸亥二十五 癸亥四十一 壬戌六十九 壬戌五十六 壬戌六十八 壬戌五十六

紹定三年庚寅歲十一月丙申日南至

丁酉六十五 丁酉八十三 丁酉七 丙申六十三 丁酉七 丙申九十二

淳祐十年庚戌歲十一月辛巳日南至

壬午九十四　壬午七十一　辛巳九十六　辛巳七十七　辛巳九十四　辛巳七十八

本朝至元十七年庚辰歲十一月己未夜半後六刻冬至

己未八十七　庚申五　己未二十五　己未四　己未二十四　己未六

右自春秋獻公以来凡二千一百六十餘年用大衍宣明紀元統天大明授時六暦推筭冬至凡四十九事大衍暦合者三十二不合者十七宣明暦合者二十六不合者二十三紀元暦合者三十五不合者十四統天暦合者三十八不合者十一大明暦合者三十四不合者十五授時暦合者三十九不合者十事

今按獻公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至授時曆得甲寅統天曆得乙卯後天一日至僖公五年正月辛亥朔旦冬至授時統天皆得辛亥與天合下至昭公二十年己卯歲正月己丑朔旦冬至授時統天皆得戊子並先一日若曲變其法以從之則獻公僖公皆不合矣以此知春秋所書昭公冬至乃日度失行之驗一也大衍曆攷古冬至謂劉宋元嘉十三年丙子歲十一月甲戌日南至大衍與皇極麟德三曆皆得癸酉各先一日乃日度失行非三曆之差今以授時曆攷之亦得癸酉二也大明五年辛丑歲十一

月乙酉冬至諸曆皆得甲申殆亦日度之差三也陳太建四年壬辰歲十一月丁卯景長大衍授時皆得丙寅是先一日太建九年丁酉歲十一月壬辰景長大衍授時皆得癸巳是後一日一失之先一失之後若合於壬辰則差於丁酉合於丁酉則差於壬辰亦日度失行之驗五也開皇十一年辛亥歲十一月丙午景長大衍統天授時皆得丙午與天合至開皇十四年甲寅歲十一月辛酉冬至而大衍統天授時皆得壬戌若合於辛亥則失於甲寅合於甲寅則失於辛亥其開皇十四年甲寅歲冬至亦日度失行六也

唐貞觀十八年甲辰歲十一月乙酉景長諸曆得甲申貞觀二十三年己酉歲十一月辛亥景長諸曆皆得庚戌大衍曆議以永淳開元冬至推之知前二冬至乃史官依時曆以書必非候景所得所以不合今以授時曆攷之亦然八也自前宋以来測景驗氣者凡十七事其景德丁未歲戊辰日南至統天授時皆得丁卯是先一日嘉泰癸亥歲甲戌日南至統天授時皆得乙亥是後一日一失之先一失之後若曲變其數以從景德則其餘十六事多後天從嘉泰則其餘十六事多先天亦日度失行之驗十也前十事皆

授時曆所不合以此理推之非不合矣蓋類其同則知其中辨其異則知其變今於冬至略其日度失行及史官依時曆書之者凡十事則授時曆三十九事皆中統天曆與今曆不合者僅有獻公一事大衍曆推獻公冬至後天二日大明後天三日授時曆與天合下推至元庚辰冬至大衍後天八十一刻大明後天一十九刻統天曆先天一刻授時曆與天合以前代諸曆校之授時爲密庶幾千歲之日至可坐而致云

古今曆參校疏密

授時曆與古曆相校疎密自見盖上能合於數百載之前則下可行之永久此前人定説古稱善治曆者若宋何承天隋劉焯唐傅仁均僧一行之流最爲傑出今以其曆與至元庚辰冬至氣應相校未有不舛戾者而以新曆上推往古無不脗合則其疎密從可知已

宋文帝元嘉十九年壬午歲十一月乙巳日十一刻冬至距本朝至元十七年庚辰歲計八百三十八年其年十一月氣應已未六刻冬至元嘉曆推之得辛酉後授時二日授時上考元嘉壬午歲冬至得乙巳

與元嘉合
隋大業三年丁卯歲十一月庚午日五十二刻冬至
距至元十七年庚辰歲計六百七十三年皇極曆推
之得庚申冬至後授時一日授時上考大業丁卯歲
冬至得庚午與皇極合
唐武德元年戊寅歲十一月戊辰日六十四刻冬至
距至元十七年庚辰歲計六百六十二年戊寅曆推
之得庚申冬至後授時一日授時曆上考武德戊寅
歲得戊辰冬至與戊寅曆合
開元十五年丁卯歲十一月己亥日七十二刻冬至

距至元十七年庚辰歲計五百五十三年大衍曆推之得己未冬至後授時八十一刻授時曆上考開元丁卯歲得己亥冬至與大衍曆合先四刻

長慶元年辛丑歲十一月壬子日七十六刻冬至距至元十七年庚辰歲計四百五十九年宣明曆推之得庚申冬至後授時一日授時曆上考長慶辛丑歲得壬子冬至與宣明曆合

宋太平興國五年庚辰歲十一月丙午日六十三刻冬至距至元十七年庚辰歲計三百年乾元曆推之得庚申冬至後授時一日授時曆上考太平興國庚

辰歲得丙午冬至與乾元合
咸平三年庚子歲十一月辛卯日五十三刻冬至距
至元十七年庚辰歲計二百八十年儀天曆推之得
庚申冬至後授時一日授時上考咸平庚子歲得辛
卯冬至與儀天合
崇寧四年乙酉歲十一月辛丑日六十二刻冬至距
至元十七年庚辰歲計一百七十五年紀元曆推之
得己未日冬至後授時十九刻授時曆上考崇寧乙
酉歲得辛丑日冬至與紀元曆合先二刻
金大定十九年已亥歲十一月己巳日六十四刻冬

至距至元十七年庚辰歲計一百一年大明曆推之得己未冬至後授時一十九刻授時曆上考大定己亥歲己巳冬至與大明曆合先九刻大明冬至蓋測驗未密故也

慶元四年戊午歲十一月己酉日一十七刻冬至距至元十七年庚辰歲計八十二年統天曆推之得己未冬至先授時一刻授時曆上考慶元戊午歲得己酉日冬至與統天曆合

周天列宿度

列宿著於天為舍二十有八為度三百六十五有奇非日躔無以校其度非列舍無以紀其度周天之度

因二者以得之天體渾圓當二極南北之中絡以赤道日月五星之行常出入於此天左旋日月五星遡而右轉昔人曆象日月星辰謂此也然列舍相距度數歷代所測不同非微有動移則前人所測或有未密古用闚管今新制渾儀測用二綫所測度數分秒與前代不同者今列于左

漢洛下閎所測	唐一行所測	宋皇祐所測	元豐所測	崇寧所測	至元所測
角十二度					十二度十分
亢九度				九度少	九度二十分
氐十五度		十六度			十六度三十分

房五度			六度	五度太	五度六十分
心五度		六度		六度少	六度五十分
尾十八度		十九度		十九度少	十九度一十分
箕十一度		十度	十一度	十度半	十度四十分
東方七十五度		七十七度	七十九度	七十八度	七十九度二十分
斗二十六度及分	二十六度	二十五度			二十五度二十分
牛八度		七度		七度少	七度二十分
女十二度		十一度		十一度少	十一度三十五分
虛十度	十度少强		九度少強		八度九十五分
危十七度		十六度		十五度半	十五度四十分

室十六度	十六度	十七度			十七度一十分
壁九度				八度太	八度六十分
北方九十八度及分	九十八度二十五分	九十五度二十五分	九十四度二十五分	九十四度七十五分	九十三度八十分太
奎十六度				十六度半	十六度六十分
婁十二度					十一度八十分
胃十四度		十五度			十五度六十分
昴十一度				十一度少	十一度三十分
畢十六度	十七度	十八度	十七度	十七度少	十七度四十分
觜二度	一度			半度	五分
參九度	十度			十度半	十一度一十分

宿					
西方八十度	八十一度	八十三度	八十二度	八十三度	八十三度八十五分
井三十三度				三十三度少	三十三度三十分
鬼四度	三度	二度		二度半	二度二十分
柳十五度		十四度		十三度太	十三度三十分
星七度				六度太	六度三十分
張十八度			十七度	十七度少	十七度二十五分
翼十八度			十九度	十八度太	十八度七十五分
軫十七度					十七度三十分
南方一百十二度	一百十一度	一百一十度	一百一十度	一百九度十五分	一百八度四十分

日躔

日之麗天縣象最著大明一生列宿俱熄古人欲測躔度所在必以昏旦夜半中星衡考其所距從考其所當然昏旦夜半時刻未易得真時刻一差則所距所當不容無舛晉姜岌首以月食衝檢知日度所在紀元曆復以太白誌其相距遠近於昏後明前驗定星度因得日躔今用至元丁丑四月癸酉望月食既推求得冬至日躔赤道箕宿十度黃道九度有奇仍自其年正月至己卯歲終三年之間日測太陰所離宿次及歲星太白相距度定驗參考共得一百三十四事皆躔箕宿適與月食所衝允合以金趙知微所

修大明曆法推之冬至猶躔斗初度三十六分六十四秒比新測實差七十六分六十四秒

日行盈縮

日月之行有冬有夏言日月行度冬夏各不同也人徒知日行一度一歲一周天曾不知盈縮損益四序有不同者北齊張子信積候合蝕加時覺日行有入氣差然損益未得其正趙道嚴復準晷景長短定日行進退更造盈縮以求虧食至劉焯立躔度與四序升降雖損益不同後代祖述用之夫陰陽往来馴積而變冬至日行一度強出赤道二十四度弱自此日

軌漸北積八十八日九十一分當春分前三日交在赤道實行九十一度三十一分而適平自後其盈日損復行九十三日七十一分當夏至之日入赤道内二十四度弱實行九十一度三十一分日行一度弱向之盈分盡損而無餘自此日軌漸南積九十三日七十一分當秋分後三日交在赤道實行九十一度三十一分而復平自後其縮日損行八十八日九十一分出赤道外二十四度弱實行九十一度三十一分復當冬至向之縮分盡損而無餘盈縮均有損益初為益末為損自冬至以及春分春分以及夏至日

躔自北陸轉而西西而南於盈爲益益極而損損至於無餘而縮自夏至以及秋分秋分以及冬至日躔自南陸轉而東東而北於縮爲益益極而損損至於無餘而復盈盈初縮末俱八十八日九十一分而行一象縮初盈末俱九十三日七十一分而行一象盈縮極差皆二度四十分由實測晷景而得仍以筭術推考與所測允合

月行遲疾

古曆謂月平行十三度十九分度之七漢耿壽昌以爲日月行至牽牛東井日過度月行十五度至婁角

始平行赤道使然實違以爲今合朔弦望月食加時所以不中者蓋不知月行遲疾意李梵蘇統皆以月行當有遲疾不必在牽牛東井婁角之間乃由行道有遠近出入所生劉洪作乾象曆精思二十餘年始悟其理列爲差率以囿進退損益之數後之作曆者咸因之至唐一行考九道委蛇曲折之數得月行疾徐之理先儒謂月與五星皆近日而疾遠日而遲曆家立法以入轉一周之日爲遲疾二曆各立初末二限初爲益末爲損在疾初遲末其行度率過於平行遲初疾末率不及於平行自入轉初日行十四度半

强從是漸殺歷七日適及平行度謂之疾初限其積度比平行餘五度四十二分自是其疾日損又歷七日行十二度微強向之益者盡損而無餘謂之疾末限自是復行遲度又歷七日適及平行度謂之遲初限其積度比平行不及五度四十二分自此其遲日損行度漸增又歷七日復行十四度半強向之益者亦損而無餘謂之遲末限入轉一周實二十七日五十五刻四十六分遲疾極差皆五度四十二分舊曆日爲一限皆用二十八限今定驗得轉分進退時各不同今分日爲十二共三百三十六限半之爲半周

限析而四之爲象限

白道交周

當二極南北之中橫絡天體以紀宿度者赤道也出入赤道爲日行之軌者黃道也所謂白道與黃道交貫月行之所由也古人隨方立名分爲八行與黃道而九究而言之其實一也惟其隨交遷徙變動不居故強以方色名之月道出入日道兩相交值當朔則日爲月所掩當望則月爲日所衝故皆有食然涉交有遠近食分有深淺皆可以數推之所謂交周者月道出入日道一周之日也日道距赤道之遠爲度二

十有四月道出入日道不踰六度其距赤道也遠不過三十度近不下十八度出黃道外爲陽入黃道內爲陰陰陽一周分爲四象月當黃道爲正交出黃道外六度爲半交復當黃道爲中交入黃道內六度爲半交是爲四象象別七日各行九十一度四象周歷是謂一交之終以日計之得二十七日二十一刻二十二分二十四秒每一交退天一度二百分度之九十三凡二百四十九交退天一周有奇終而復始正交在春正半交出黃道外六度在赤道內十八度正交在秋正半交出黃道外六度在赤道外三十度中

交在春正半交入黄道内六度在赤道内三十度中交在秋正半交入黄道内六度在赤道外十八度月道與赤道正交距春秋二正黄赤道正交宿度東西不及十四度三分度之二夏至在陰曆内冬至在陽曆外月道與赤道所差者多夏至在陽曆外冬至在陰曆内月道與赤道所差者少蓋白道二交有斜有直陰陽二曆有内有外直者密而狹斜者踈而闊其差亦從而異今立象置法求之差數多者不過三度五十分少者不下一度三十分是爲月道與赤道多少之差

晝夜刻

日出爲晝日入爲夜晝夜一周共爲百刻以十二辰分之每辰得八刻三分刻之一無間南北所在皆同晝短則夜長夜短則晝長此自然之理也春秋二分日當赤道出入晝夜正等各五十刻自春分以及夏至日入赤道內去極浸近夜短而晝長自秋分以及冬至日出赤道外去極浸遠晝短而夜長以地中揆之長不過六十刻短不過四十刻地中以南夏至去日出入之所爲遠其長有不及六十刻者冬至去日出入之所爲近其短有不止四十刻者地中以北夏

至去日出入之所為近其長有不止六十刻者冬至
去日出入之所為遠其短有不及四十刻者今京師
冬至日出辰初二刻日入申正二刻故晝刻三十八
夜刻六十二夏至日出寅正二刻日入戌初二刻故
晝刻六十二夜刻三十八蓋地有南北極有高下日
出入有早晏所以不同耳今授時曆晝夜刻一以京
師為正其各所實測北極高下具見天文志

志卷第四

志卷第五　　　　元史五十三

翰林學士亞中大夫知制誥兼修國史臣宋濂　翰林待制承直郎兼國史院編修官臣王禕等奉
勅修

曆二

授時曆議下

交食

曆法疏密驗在交食然推步之術難得其密加時有早晚食分有淺深取其密合不容偶然推演加時必本於躔離朓朒考求食分必本於距交遠近苟入氣盈縮入轉遲疾未得其正則合朔不失之先必失之

後合朔失之先後則虧食時刻其能密乎日月俱東
行而日遲月疾月追及日是爲一會交值之道有陽
曆陰曆交會之期有中前中後加以地形南北東西
之不同人目高下邪直之各異此食分多寡理不得
一者也今合朔既正則加時無早晩之差氣刻適中
則食分無強弱之失推而上之自詩書春秋及三國
以來所載虧食無不合焉者合於既往則行之悠久
自可無弊矣

詩書所載日食二事

書胤征惟仲康肇位四海乃季秋月朔辰弗集于

房

今按大衍曆作仲康即位之五年癸巳距辛巳三千四百八年九月庚戌朔泛交二十六日五千四百二十一分入食限

詩小雅十月之交大夫刺幽王也十月之交朔日辛卯日有食之亦孔之醜

今按梁太史令虞劇云十月辛卯朔在幽王六年乙丑朔大衍亦以為然以授時曆推之是歲十月辛卯朔泛交十四日五千七百九分入食限

春秋日食三十七事

隱公三年辛酉歲春王二月己巳日有食之

杜預云不書日史官失之公羊云日食或言朔或不言朔或日或不日或失之前或失之後失之前者朔在前也失之後者朔在後也穀梁云言日不言朔食晦日也姜岌校春秋日食云是歲二月己亥朔無己巳似失一閏三月己巳朔去交分入食限大衍與姜岌合今授時曆推之是歲三月己巳朔加時在晝去交分二十六日六千六百三十一入食限

桓公三年壬申歲七月壬辰朔日有食之

姜岌以爲是歲七月癸亥朔無壬辰亦失閏其八月壬辰朔去交分入食限大衍與姜岌合以今曆推之是歲八月壬辰朔加時在晝食六分一十四秒

桓公十七年丙戌歲冬十月朔日有食之

左氏云不書日史官失之大衍推得在十一月交分入食限失閏也以今曆推之是歲十一月加時在晝交分二十六日八千五百六十十入食限

莊公十八年乙巳歲春王三月日有食之

穀梁云不言日不言朔夜食也大衍推是歲五月朔交分入食限三月不應食以今曆推之是歲三月朔不入食限五月壬子朔加時在晝交分入食限蓋誤五爲三

莊公二十五年壬子歲六月辛未朔日有食之

大衍推之七月辛未朔交分入食限以今曆推之是歲七月辛未朔加時在晝交分二十七日四百八十九入食限失閏也

莊公二十六年癸丑歲冬十有二月癸亥朔日有

食之
今曆推之是歲十二月癸亥朔加時在晝交分
十四日三千五百五十一入食限
莊公三十年丁巳歲九月庚午朔日有食之
今曆推之是歲十月庚午朔加時在晝去交分
十四日四千六百九十六入食限失閏也大衍
同
僖公十二年癸酉歲春王三月庚午朔日有食之
姜氏云三月朔交不應食在誤條其五月庚午
朔去交分入食限大衍同今曆推之是歲五月

庚午朔加時在晝去交分二十六日五千一百九十二入食限蓋五誤爲三

僖公十五年丙子歲夏五月日有食之

左氏云不書朔與日史官失之也大衍推四月癸丑朔去交分入食限差一閏今曆推之是歲四月癸丑朔去交分一日一千三百一十六入食限

文公元年乙未歲二月癸亥朔日有食之

姜氏云二月甲午朔無癸亥三月癸亥朔入食限大衍亦以爲然今曆推之是歲三月癸亥朔

加時在晝去交分二十六日五千九百十七分入食限失閏也

文公十五年己酉歲六月辛丑朔日有食之

今曆推之是歲六月辛丑朔加時在晝交分二十六日四千四百七十三分入食限

宣公八年庚申歲秋七月甲子日有食之

杜預以七月甲子晦食姜氏云十月甲子朔食大衍同今曆推之是歲十月甲子朔加時在晝食九分八十一秒盖十誤為七

宣公十年壬戌歲夏四月丙辰日有食之

今曆推之是月丙辰朔加時在晝交分十四日九百六十八分入食限

宣公十七年己巳歲六月癸卯日有食之

姜氏云六月甲辰朔不應食大衍云是年五月在交限六月甲辰朔交分已過食限蓋誤今曆推之是歲五月乙亥朔入食限六月甲辰朔泛交二日已過食限大衍為是

成公十六年丙戌歲六月丙寅朔日有食之

今曆推之是歲六月丙寅朔加時在晝去交分二十六日九千八百三十五分入食限

成公十七年丁亥歲十有二月丁巳朔日有食之
姜氏云十二月戊子朔無丁巳似失閏大衍推十一月丁巳朔交分入食限今曆推之是歲十一月丁巳朔加時在晝交分十四日二千八百九十七分入食限與大衍同

襄公十四年壬寅歲二月乙未朔日有食之
今曆推之是歲二月乙未朔加時在晝交分十四日一千三百九十三分入食限也

襄公十五年癸卯歲秋八月丁巳朔日有食之
姜氏云七月丁巳朔食失閏也大衍同今曆推

之是歲七月丁巳朔加時在晝去交分二十六日三千三百九十四分入食限

襄公二十年戊申歲冬十月丙辰朔日有食之

今曆推之是歲十月丙辰朔加時在晝交分十三日七千六百分入食限

襄公二十一年己酉歲秋七月庚戌朔日有食之

今曆推之是月庚戌朔加時在晝交分十四日三千六百八十二分入食限

冬十月庚辰朔日有食之

姜氏云比月而食宜在簿條大衍亦以爲然今

曆推之十月已過交限不應頻食姜説爲是

襄公二十三年辛亥歲春王二月癸酉朔日有食之

今曆推之是月癸酉朔加時在晝交分二十六日五千七百三十分入食限

襄公二十四年壬子歲秋七月甲子朔日有食之既

今曆推之是月甲子朔加時在晝日食九分六秒

八月癸巳朔日有食之

漢志董仲舒以為比食又既大衍云不應頻食在誤條今曆推之立分不叶不應食大衍說是

襄公二十七年乙卯歲冬十有二月乙亥朔日有食之

姜氏云十一月乙亥朔交分入限應食大衍同今曆推之是歲十一月乙亥朔加時在晝交分初日八百二十五分入食限

昭公七年丙寅歲夏四月甲辰朔日有食之

今曆推之是月甲辰朔加時在晝交分二十七日二百九十八分入食限

昭公十五年甲戌歲六月丁巳朔日有食之
大衍推五月丁巳朔食失一閏今曆推之是歲
五月丁巳朔加時在晝交分十三日九千五百
六十七分入食限
昭公十七年丙子歲夏六月甲戌朔日有食之
姜氏云六月乙巳朔交分不叶不應食當誤大
衍云當在九月朔六月不應食姜氏是也今曆
推之是歲九月甲戌朔加時在晝交分二十六
日七千六百五十分入食限
昭公二十一年庚辰歲七月壬午朔日有食之

今曆推之是月壬午朔加時在晝交分二十六日八千七百九十四分入食限

昭公二十二年辛巳歲冬十有二月癸酉朔日有食之

今曆推之是月癸酉朔交分十四日一千八百入食限杜預以長曆推之當爲癸卯非是

昭公二十四年癸未歲夏五月乙未朔日有食之

今曆推之是月乙未朔加時在晝交分二十六日三千八百三十九分入食限

昭公三十一年庚寅歲十有二月辛亥朔日有食

之

今曆推之是月辛亥朔加時在晝交分二十六日六千一百二十八分入食限

定公五年丙申歲春三月辛亥朔日有食之

今曆推之三月辛卯朔加時在晝交分十四日三百三十四分入食限

定公十二年癸卯歲十一月丙寅朔日有食之

今曆推之是歲十月丙寅朔加時在晝交分十四日二千六百二十二分入食限蓋失一閏

定公十五年丙午歲八月庚辰朔日有食之

今曆推之是月庚辰朔加時在晝交分十三日
七千六百八十五分入食限
哀公十四年庚申歲夏五月庚申朔日有食之
今曆推之是月庚申朔加時在晝交分二十六
日九千二百一分入食限
右詩書所載日食二事春秋二百四十二年間凡三
十有七事以授時曆推之惟襄公二十一年十月庚
辰朔及二十四年八月癸巳朔不入食限蓋自有曆
以來無比月而食之理其三十五食食皆在朔經或
不書日不書朔公羊穀梁以為食晦二者非左氏以

為史官失之者得之其間或差一日二日者盖由古曆踈闊置閏失當之弊姜岌一行已有定説孔子作書但因時曆以書非大義所關故不必致詳也

三國以来日食

蜀章武元年辛丑六月戊辰晦時加未

授時曆食甚未五刻

大明曆食甚未五刻

右皆覩二曆推戊辰皆七月朔

魏黄初三年壬寅十一月庚申晦食時加西南維

授時曆食甚申二刻

大明曆食甚申三刻

右授時親大明次親二曆推庚申皆十二月朔

梁中大通五年癸丑四月己未朔食在丙

授時曆虧初午四刻

大明曆虧初午四刻

右皆親

太清元年丁卯正月己亥朔食時加申

授時曆食甚申一刻

大明曆食甚申三刻

右授時次親大明親

陳太建八年丙申六月戊申朔食於卯甲間

授時曆食甚卯二刻

大明曆食甚卯四刻

右授時次親大明踈遠

唐永隆元年庚辰十一月壬申朔食巳四刻甚

授時曆食甚巳七刻

大明曆食甚巳五刻

右授時踈大明親

開耀元年辛巳十月丙寅朔食巳初甚

授時曆食甚辰正三刻
大明曆食甚辰正一刻
右授時親大明踈
嗣聖八年辛卯四月壬寅朔食卯二刻甚
授時曆食甚寅八刻
大明曆食甚卯初刻
右皆次親
十七年庚子五月己酉朔食申初甚
授時曆食甚申初二刻
大明曆食甚申正初刻

右授時次親大明踈遠

十九年壬寅九月乙丑朔食申三刻甚

授時曆食甚申一刻

大明曆食甚申四刻

右授時次親大明親

景龍元年丁未六月丁卯朔食午正甚

授時曆食甚午正二刻

大明曆食甚未初初刻

右授時次親大明踈遠

開元元年辛酉九月乙巳朔食午正後三刻甚

授時曆食甚午正一刻

大明曆食甚午正二刻

　右授時次親大明親

宋慶曆六年丙戌三月辛巳朔食申正三刻復滿

授時曆復滿申正三刻

大明曆復滿申正一刻

　右授時密合大明次親

皇祐元年己丑正月甲午朔食午正甚

授時曆食甚午初三刻

大明曆食甚午正初刻

右授時親大明密合

五年癸巳歲十月丙申朔食未一刻甚

授時曆食甚未三刻

大明曆食甚未初刻

右授時次親大明親

至和元年甲午四月甲午朔食申正一刻甚

授時曆食甚申正一刻

大明曆食甚申正二刻

右授時密合大明親

嘉祐四年己亥正月丙申朔食未三刻復滿

授時曆復滿未初二刻

大明曆復滿未初二刻

右皆親

六年辛丑六月壬子朔食未初虧初

授時曆虧初未初刻

大明曆虧初未一刻

右授時親大明次親

治平三年丙午九月壬子朔食未二刻甚

授時曆食甚未三刻

大明曆食甚未四刻

右授時親大明次親

熙寧二年己酉七月乙丑朔食辰三刻甚

授時曆食甚辰五刻

大明曆食甚辰四刻

右授時次親大明親

元豐三年庚申十一月己丑朔食巳六刻甚

授時曆食甚巳五刻

大明曆食甚巳二刻

右授時親大明疎遠

紹聖元年甲戌三月壬申朔食未六刻甚

授時曆食甚未五刻
大明曆食甚未五刻
右皆親
大觀元年丁亥十一月壬子朔食未二刻虧初未八刻甚申六刻復滿
授時曆虧初未三刻食甚申初刻復滿申六刻
大明曆虧初未初刻食甚未七刻復滿申五刻
右授時曆虧初食甚皆親復滿密合大明虧初次親食甚復滿皆親
紹興三十二年壬午正月戊辰朔食申初虧初

授時曆虧初申一刻

大明曆虧初未七刻

右皆親

淳熙十年癸卯十一月壬戌朔食巳正二刻甚

授時曆食甚巳正二刻

大明曆食甚巳正一刻

右授時密合大明親

慶元元年乙卯三月丙戌朔食午初二刻虧初

授時曆虧初午初一刻

大明曆虧初午初二刻

原本葉號誤作十六今訂正

右授時虧初親大明虧初密合

嘉泰二年壬戌五月甲辰朔食午初一刻虧初

授時曆虧初巳正三刻

大明曆虧初午初三刻

右皆親

嘉定九年丙子二月甲申朔食申正四刻甚

授時曆食甚申正三刻

大明曆食甚申正二刻

右授時親大明次親

淳祐三年癸卯三月丁丑朔食巳初二刻

授時曆食甚巳初一刻

大明曆食甚巳初初刻

右授時親大明次親

本朝中統元年庚申三月戊辰朔食申正二刻甚

授時曆食甚申正一刻

大明曆食甚申初三刻

右授時親大明踈

至元十四年丁丑十月丙辰朔食午正初虧初未

初一刻食甚未正二刻復滿

授時曆虧初午正初刻食甚未初一刻復滿未

原本葉號誤作十五今訂正

正一刻

大明曆虧初午正三刻食甚未正一刻復滿申

初二刻

右授時虧初食甚皆容合復滿親大明虧初

踈食甚復滿皆踈遠

前代考古交食同刻者為容合相較一刻為親二刻為次親三刻為踈四刻為踈遠今授時大明校古日食上自後漢章武元年下訖本朝計三十五事容合者授時七大明二親者授時十有七大明十有六次親者授時十大明八踈者授時一大明三踈遠者授

時無大明六

前代月食

宋元嘉十一年甲戌七月丙子望食四更二唱虧
初四更四唱食既

授時曆虧初四更三點食既在四更四點

大明曆虧初在四更二點食既在四更五點

右授時虧初親食既密合大明虧初密合食
既親

十三年丙子十二月己巳望食一更三唱食既

授時曆食既在一更三點

大明曆食既在一更四點
　右授時密合大明親
十四年丁丑十一月丁亥望食二更四唱虧初三
更一唱食既
　授時曆虧初在二更五點食既在三更二點
　大明曆虧初在二更四點食既在三更二點
　右授時虧初食既皆親大明虧初密合食既
親
梁中大通二年庚戌五月庚寅望月食在子
　授時曆食甚在子正初刻

大明曆食甚在子正初刻

右皆密合

大同九年癸亥三月乙巳望食三更三唱虧初

授時曆虧初三更一點

大明曆虧初三更三點

右授時次親大明密合

隋開皇十二年壬子七月己未望食一更三唱虧初

授時曆虧初在一更四點

大明曆虧初在一更五點

右授時親大明次親

十五年乙卯十一月庚午望食一更四點虧初二更三點食甚三更一點復滿

授時曆虧初在一更三點食甚在二更二點復滿在二更五點

大明曆虧初在一更五點食甚在二更三點復滿在二更五點

右授時虧初食甚復滿皆親大明虧初復滿皆親食甚密合

十六年丙辰十一月甲子望食四更三籌復滿

授時曆復滿在四更四點
大明曆復滿在四更五點
右授時親大明次親
後漢天福十二年丁未十二月乙未望食四更四
點虧初
授時曆虧初四更五點
大明曆虧初四更一點
右授時親大明次親
宋皇祐四年壬辰十一月丙辰望食寅四刻虧初
授時曆虧初在寅二刻

大明曆虧初在寅一刻

右授時次親大明踈

嘉祐八年癸卯十月癸未望食卯七刻甚

授時曆食甚在辰初刻

大明曆食甚在辰初刻

右皆親

凞寧二年己酉閏十一月丁未望食亥六刻虧初
子五刻食甚丑四刻復滿

授時曆虧初在亥六刻食甚在子五刻復滿在
丑三刻

大明曆虧初在子初刻食甚在子六刻復滿在
丑四刻
右授時虧初食甚密合復滿親大明虧初次
親食甚親復滿密合
四年辛亥十一月丙申望食卯二刻虧初卯六刻
甚
授時曆虧初在卯初刻食甚在卯五刻
大明曆虧初在卯四刻食甚在卯七刻
右虧初皆次親食甚皆親
六年癸丑三月戊午望食亥一刻虧初亥六刻甚

子四刻復滿
授時曆虧初在戌七刻食甚在亥五刻復滿在
子三刻
大明曆虧初在亥二刻食甚在亥七刻復滿在
子四刻
右授時虧初次親食甚復滿皆親大明虧初
食甚皆親復滿密合
七年甲寅九月己酉望食四更五點虧初五更三
點食既
授時曆虧初在四更五點食既在五更三點

大明曆虧初在四更三點食既在五更二點

右授時虧初食既皆密合大明虧初次親食既親

崇寧四年乙酉十二月戊寅望食酉三刻甚戌初刻復滿

授時曆食甚在酉一刻復滿在酉七刻

大明曆食甚在酉三刻復滿在戌二刻

右授時食甚復滿皆次親大明食甚密合復滿次親

本朝至元七年庚午三月乙卯望食丑三刻虧初

寅初刻食甚寅六刻復滿
授時曆虧初在丑二刻食甚在寅初刻復滿在
寅六刻
大明曆虧初在丑四刻食甚在寅一刻復滿在
寅七刻
右授時虧初親食甚復滿密合大明虧初食
甚復滿皆親
九年壬申七月辛未望食丑初刻虧初丑六刻食
甚寅三刻復滿
授時曆虧初在子七刻食甚在丑四刻復滿在

寅一刻
大明曆虧初在丑二刻食甚在丑六刻復滿在
寅二刻
右授時虧初親食甚復滿皆次親大明虧初
次親食甚密合復滿親
十四年丁丑四月癸酉望食子六刻虧初丑三刻
食既丑五刻甚丑七刻生光寅四刻復滿
授時曆虧初在子六刻食既在丑四刻食甚在
丑五刻生光丑六刻復滿寅四刻
大明曆虧初在丑初刻食既丑七刻食甚在丑

七刻生光在丑八刻復滿寅六刻

右授時曆虧初食甚復滿皆密合食既生光皆親大明虧初食甚復滿皆次親食既踈遠生光親

十六年己卯二月癸酉望食子五刻虧初丑二刻甚丑七刻復滿

授時曆虧初在子五刻食甚在丑二刻復滿在丑七刻

大明曆虧初在子七刻食甚在丑三刻復滿在丑七刻

右授時虧初食甚復滿皆密合大明虧初次親食甚親復滿密合

八月己丑望食丑五刻虧初寅初刻甚寅四刻復滿

授時曆虧初在丑三刻食甚在寅初刻復滿在寅四刻

大明曆虧初在丑七刻食甚在寅二刻復滿在寅四刻

右授時虧初次親食甚復滿皆密合大明虧初食甚皆次親復滿密合

十七年庚辰八月甲申望食在晝戌一刻復滿
授時曆復滿在戌一刻
大明曆復滿在戌四刻
右授時密合大明疎
已上四十五事密合者授時十有八大明十有一親
者授時十有八大明十有七次親者授時九大明十
有四疎者授時無大明二疎遠者授時無大明一
定朔
日平行一度月平行十三度十九分度之七一晝夜
之間月先日十二度有奇歷二十九日五十三刻復

追及日與之同度是謂經朔經朔云者謂合朔大量不出此也日有盈縮月有遲疾以盈縮遲疾之數損益之始為定朔古人立法簡而未密初用平朔一大一小故日食有在朔二月食有在望前後者漢張衡以月行遲疾分為九道宋何承天以日行盈縮推定小餘故月有三大二小隋劉孝孫劉焯欲遵用其法時議排抵以為迂怪卒不能行唐傅仁均始采用之至貞觀十九年九月後四月頻大復用平朔訖麟德元年始用李淳風甲子元曆定朔之法遂行淳風又以晦月頻見故立進朔之法謂朔日小餘在日法四

四百字

分之三已上者虛進一日後代皆循用之然虞劇嘗曰朔在會同苟躔次既合何疑於頻大日月相離何拘於間小一行亦曰天事誠密雖四大三小庸何傷今但取辰集時刻所在之日以爲定朔朔雖小餘在進限亦不之進甚矣人之安於故習也初曆法用平朔止知一大一小爲法之不可易初聞三大二小之說皆不以爲然自有曆以来下訖麟德而定朔始行四大三小理數自然唐人弗克若天而止用平朔迨本朝至元而常議方革至如進朔之意止欲避晦日月見殊不思合朔在酉戌亥距前日之卯十八九辰

矣若進一日則晦不見月此論誠然苟合朔在辰申之間法不當進距前日之卯己踰十四五度則月見於晦庸得免乎且月之隱見本天道之自然朔之進退出人爲之牽強孰若廢人用天不復虛進爲得其實哉至理所在奚恤乎人言可爲知者道也

不用積年日法

曆法之作所以步日月之躔離候氣朔之盈虛不揆其端無以測知天道而與之脗合然日月之行遲速不同氣朔之運參差不一昔人立法必推求往古生數之始謂之演紀上元當斯之際日月五星同度如

合璧連珠然惟其世代綿遠馴積其數至踰億萬後人厭其布筭繁多互相推考斷截其數而增損日法以爲得改憲之術此歷代積年日法所以不能相同者也然行之未遠浸復差失盖天道自然豈人爲附會所能苟合哉夫七政運行於天進退自有常度苟原始要終候驗周匝則象數昭著有不容隱者又何必捨目前簡易之法而求億萬年宏闊之術哉今授時曆以至元辛巳爲元所用之數一本諸天秒而分分而刻刻而日皆以百爲率比之他曆積年日法推演附會出於人爲者爲得自然或曰昔人謂建曆之

本必先立元元元正然後定日法法定然後度周天以定分至然則曆之有積年日法尚矣自黄帝以来諸曆轉相祖述殆七八十家未聞舍此而能成者今一切削去無乃昧於本原而考求未得其方歟是殆不然晉杜預有云治曆者當順天以求合非為合以驗天前代演積之法不過為合驗天耳今以舊曆頗踈乃命釐正法之不密在所必更奚暇踵故習哉遂取漢以来諸曆積年日法及行用年數具列于后仍附演積數法以釋或者之疑

三統曆 西漢太初元年丁丑鄧平造行一百八十八年至東漢元和乙酉後天七十八刻

積年一十四萬四千五百一十一

日法八十一

四分曆東漢元和二年乙酉編訢造行一百二十一年至建安丙戌後天七刻

積年一萬五百六十一

日法四

乾象曆建安十一年丙戌劉洪造行三十一年至魏景初丁巳後天七刻

積年八千四百五十二

日法一千四百五十七

景初曆魏景初元年丁巳楊偉造行二百六年至宋元嘉癸未先天五十刻

積年五千八十九

日法四千五百五十九

元嘉曆宋元嘉二十年癸未何承天造行二十年至大明七年癸卯先天五十刻

積年六千五百四十一

日法七百五十二

大明曆宋大明七年癸卯宋祖冲之造行五十八年至魏正光辛丑後天二十九刻

積年五萬二千七百五十七

日法三千九百三十九

正光曆後魏正光二年辛丑李業興造行一十九年至興和庚申先天十三刻

積年一十六萬八千五百九

日法七萬四千九百五十二

興和曆興和二年庚申李業興造行一十年至齊天保庚午先天九十九刻
積年二十萬四千七百三十七
日法二十萬八千五百三十
天保曆北齊天保元年庚午宋景業造行一十七年至周天和丙戌後天一日八十七刻
積年一十一萬一千二百五十七
日法二萬三千六百六十
天和曆後周天和元年丙戌甄鸞造行一十三年至大象己亥先天四十刻
積年八十七萬六千五百七
日法二萬三千四百六十
大象曆大象元年己巳馮顯造行五年至隋開皇甲辰後天十刻

積年四萬二千二百五十五
日法一萬二千九百九十二
開皇曆隋開皇四年甲辰張賓造行二十四年至大業戊辰後天七刻
積年四百一十二萬九千六百九十七
日法一十萬二千九百六十
大業曆大業四年戊辰張冑玄造行一十一年至唐武德己卯後天七刻
積年一百四十二萬八千三百一十七
日法一千一百四十四
戊寅曆唐武德二年己卯道士傅仁均造行四十六年至麟德乙丑後天四十七刻
積年一十六萬五千三

日法一萬三千六百

麟德曆麟德二年乙丑李淳風造行六十三年至開元戊辰後天一十二刻

積年二十七萬四百九十七

日法一千三百四十

大衍曆開元十六年戊辰僧一行造行三十四年至寶應壬寅先天一十三刻

積年九千六百九十六萬二千二百九十七

日法三千四十

五紀曆寶應元年壬寅郭獻之造行二十三年至貞元乙丑後天二十四刻

積年二十七萬四百九十七

日法一千三百四十

貞元曆貞元元年乙丑徐承嗣造行三十七年至長慶壬寅先天十五刻

積年四十萬三千三百九十七

日法一千九十五

宣明曆長慶二年壬寅徐昂造行七十一年至景福癸丑先天四刻

積年七百七萬五百九十七

日法八千四百

崇玄曆景福二年癸丑邊岡造行十四年後六十三年至周顯德丙辰先天四刻

積年五千三百九十四萬七千六百九十七

日法一萬三千五百

欽天曆五代周顯德三年丙辰王朴造行五年至宋建隆庚申先天二刻

積年七千二百六十九萬八千七百七十七

日法七千二百

應天曆宋建隆元年庚申王處訥造行二十一年至太平興國辛巳後天二刻

積年四百八十二萬五千八百七十七

日法一萬單二

乾元曆太平興國六年辛巳吳昭素造行二十年至咸平辛丑合

積年三千五十四萬四千二百七十七

日法二千九百四十

儀天曆咸平四年辛丑史序造行二十三年至天聖甲子合

積年七十一萬六千七百七十七

日法一萬一百

崇天曆天聖二年甲子宋行古造行四十年至治平甲辰後天五十四刻

積年九千七百五十五萬六千五百九十七

日法一萬五百九十

明天曆治平元年甲辰周琮造行一十年至熙寧甲寅合

積年七十一萬一千九百七十七

日法三萬九十

奉元曆熙寧七年甲寅衞朴造行十八年至元祐壬申後天七刻

積年八千三百一十八萬五千二百七十七

日法二萬三千七百

觀天曆元祐七年壬申皇居卿造行一十一年至崇寧癸未先天六刻

積年五百九十四萬四千九百九十七

日法一萬二千三十

占天曆崇寧二年癸未姚舜輔造行三年至丙戌後天四刻

積年二千五百五十萬一千九百三十七

日法二萬八千八十

紀元曆崇寧五年丙戌姚舜輔造行二十一年至金天會丁未合

積年二千八百六十一萬三千四百六十七

日法七千二百九十

大明曆金天會五年丁未楊級造行五十三年至大定庚子合

積年三億八千三百七十六萬八千六百五十七

日法五千二百三十

重修大明曆大定二十年庚子趙知微重修行一百一年至元朝至元辛巳後天一十九刻

積年八千八百六十三萬九千七百五十七

日法五千二百三十

統元曆後宋紹興五年乙卯陳德一造行三十二年至乾道丁亥合

積年九千四百二十五萬一千七百三十七

日法六千九百三十

乾道曆乾道三年丁亥劉孝榮造行九年至淳熙丙申後天一刻

積年九千一百六十四萬五千九百三十七

日法三萬

淳熙曆淳熙三年丙申劉孝榮造行一十五年至紹熙辛亥合

積年五千二百四十二萬二千七十七

日法五千六百四十

會元曆紹熙二年辛亥劉孝榮造行八年至慶元己未後天一十刻

積年二千五百四十九萬四千八百五十七

日法三萬八千七百

統天曆慶元五年己未楊忠輔造行八年至開禧丁卯先天六刻

積年三千九百一十七

日法一萬二千

開禧曆開禧三年丁卯鮑澣之造行四十四年至淳祐辛亥後天七刻

積年七百八十四萬八千二百五十七

日法一萬六千九百

淳祐曆淳祐十年庚戌李德卿造行一年至壬子合

積年一億二千二十六萬七千六百七十七

日法三千五百三十

會天曆寶祐元年癸丑譚玉造行十八年至咸淳辛未後天一刻

積年一千一百三十五萬六千一百五十七

日法九千七百四十

成天曆咸淳七年辛未陳鼎造行四年至至元辛巳後天一刻

積年七千一百七十五萬八千一百五十七

日法七千四百二十

此下不曾行用見於典籍經進者二曆

皇極曆大業閒劉焯造阻難不行至唐武德二年己卯先天四十三刻

積年一百萬九千五百一十七

日法一千二百四十二

乙未曆大定二十年庚子耶律履造不曾行用至辛巳後天一十九刻

積年四千四十五萬三千一百二十六

日法二萬六百九十

授時曆元至元十八年辛巳爲元

積年日法不用

實測到至元十八年辛巳歲

氣應五十五日六百分

閏應二十日一千八百五十分

經朔三十四日八千七百五十分

日法二千一百九十演紀上元己亥距至元辛巳

九千八百二十五萬一千四百二十二筭

氣應五十五日六百二分

閏應二十日一千八百五十三分

經朔三十四日八千七百四十九分

日法八千二百七十演紀上元甲子距辛巳五百
六十七萬五百五十七筭日命甲子
氣應五十五日五百三十三分
閏應二十日一千八百八分
經朔三十四日八千七百二十五分
日法六千五百七十演紀上元甲子距辛巳三千
九百七十五萬二千五百三十七筭
氣應五十五日六百三十一分
閏應二十日一千九百一十九分
經朔三十四日八千七百一十二分

[General Information]
□□=__________ __
17
□□=

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="5">
<head>
�<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
```

```
�<title>?????????
 ??  17</title>
�<meta http-equiv=
"X-UA-Compatible"
content="IE=7" />
�<link rel="styles
heet" href="/css/J
path_ImgFs.css" ty
pe="text/css" medi
a="all" />
�<script src="/js/
jquery.js" languag
e="javascript"></s
cript>
    <script src="/
js/layout.js" lang
uage="javascript">
</script>
    <script src="/
js/jpathBrowser5.j
s?v=1" language="j
avascript"></scrip
t>
    <style>#paintc
ontent { overflow:
 hidden; } #paintc
ontent textarea{ o
```

```
verflow: auto; }</
style>
</head>
<body>
�<div id="ToolsBar
">
�  <div id="t_cont
ent" style="width:
 100%; padding-lef
t: 20%;">
�    <span id="pag
einfo" style="posi
tion: absolute;lef
t:20px; top: 10px;
"></span>
�    <div id="tc_l
eft" style="width:
 380px;">
�      <ul>
�        <li id="t
c_01" style="displ
ay: none"></li>
�        <li id="t
c_02"><a id="memu1
" onclick="readweb
.prevPage()"><img
src="/images/cool8
```

0_264.gif" />

� <li id="t
c_03"><select id="
pagejump" onchange
='readweb.goto(par
ams.pages[parseInt
(value)][0], value
)'>

<opt
ion value=5>??9?</
option>

<opt
ion value=7>???</o
ption>
</sele
ct>
� <li id="t
c_04"><a id="memu2
" onclick="readweb
.nextPage()"><img
src="/images/cool8

```
0_262.gif" /> </a>
 </li>
�            <li id="t
c_05" style="displ
ay: none"></li>
�            <li id="t
c_06"><a onclick="
memu3.click();"><i
mg src="/images/ma
gnifier_zoom_in.gi
f" /> </a> </li>
�            <li id="t
c_07"><a id="memu3
" onclick="readweb
.zoom(1)">???> </l
i>
�            <li id="t
c_08"><a onclick="
memu4.click()"><im
g src="/images/mag
ifier_zoom_out.gif
" /> </a> </li>
�            <li id="t
c_09"><a id="memu4
" onclick="readweb
.zoom(-1)">?C</a>
<
```

```
�                <li id="tc_12"><a onclick="memu6.click()"><img src="/images/cut.gif" /></a></li>
�                <li id="tc_13"><a id="memu6" onclick="Jimg_OCR(3)">?????</a></li>
�            </ul>
�        </div>
�        <div id="tc_right" style="width: 350px">
�            <ul>
�                <li id="tc_21"> <a onclick="window.fav()" onfocus="this.blur();" ><img src="/images/subtolibfinal.gif" border="0"/></a></li>
�                <li id="t
```

```
c_22"><a onclick="
readweb.print(this
)">??/a></li>
�          <li id="t
c_23" style="displ
ay: none"><a oncli
ck="memu7.click()"
><img src="/images
/cool80_392.gif" /
></a></li>
�          <li id="t
c_24" style="displ
ay: none"><a id="m
emu7" onclick="">?
???/a></li>
�          <li id="t
c_25"></li>

�        </ul>
�      </div>
�    </div>
�</div>
�<div id="Readweb"
></div>
�<div id="titleMsg
" style="display:
none">????????????
```

```
??br />??<br />???
??????</div>
�<iframe id="JPrin
t" name="JPrint" s
rc="printing.htm"
></iframe>
�<iframe id="SaveA
s" name="SaveAs" s
tyle="display: non
e"></iframe>
�<script>
�     ssNo = "12460
556";
        sMarkA = "
d7242df615 0869f9fa
7967b7502b8c9b";
        jpgRange =
 "1-9";
        sKey = "";
        did = "n23
";
        PdgPath =
"6360605D60695F949
9A39B878784 5F87878
4615F626264655F606
25F39343639363132 3
0";
```

```
                var str =
"http://image4.5re
ad.com/image/ss2jp
g.dll?did=n23&pid=
CEAE3975A8D0074D5D
D63D81085071D96084
551AFCB22E214B90CF
30E70497ED5F5FC310
EA2E88F98AA92DD184
5B084F99A93EA81C53
32D534001A5275A6D1
7EAFEF771E43A15A9E
1A15FFDDCD45ED1188
6EC367A9CDCFFD0AC0
E2444BD6120F2D498E
B82DFFA09C90BB9679
CB646FF37255&jid=/
";
                var spage
= 1, epage = 9, at
tPages = 0;

                window.par
ams = {
                �     h_lef
t:0,
                              h_
```

```
top:28,
                                    sh
owMode:true,
                                    jp
gPath:str.substrin
g(0,str.lastIndexO
f("/")+1),
                                    pa
ges : [[1,0],[1,0]
,[1,0],[1,0], [1,0
], [spage, epage],
 [attPages-6>0?att
Pages-6:1, attPage
s], /* [1,0], */ [
2, 1]],
                                    pa
ge  : spage,
                                    t
: 5 || PAGETYPE.cn
t,
                                    ma
rkconfig:{sKey:sKe
y, sMarkA:sMarkA,
sw:true, tp:"b", p
s:[jpgRange]},
                                    on
changepage : funct
```

```
ion(e, t, s){

    $('#pagejump').v
al(t);

    $("#memu1")[0].d
isabled = (e <= s[
t][0] && t <= (fun
ction(){

            if(s[PAGETYP
E.leg][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.leg;

            if(s[PAGETYP
E.fow][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.fow;

            if(s[PAGETYP
E.dir][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.dir;

            if(s[PAGETYP
E.cnt][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.cnt;

            return PAGET
```

```
YPE.cnt

  })());

  $("#memu2")[0].disabled = (e >= s[t][1] && t >= s.length - 1);

  var ao; if(t==PAGETYPE.leg) { ao = "??????" + e + "???"; }

  else if (t == PAGETYPE.fow) { ao = "??????" + e + "???"; }

  else if (t == PAGETYPE.dir) { ao = "??????" + e + "???"; }

  else if (t == PAGETYPE.cnt) { ao = "??????" + e + "
```

```
???"; }

  else if (t == PAGETYPE.bok) { ao = "??????" + e + " ???"; }

  else if (t == PAGETYPE.att) { ao = "???????" + e + " ???"; }

  else if (t == PAGETYPE.bac) { ao = "??????" + (e - 1) + " ???"; }

  $("#pageinfo").html(ao);
                },
                onchangezoom : function(z, p){

  $("#memu3")[0].disabled = (z >= 2);
```

```
$("#memu4")[0].disabled = (z <= -2);
                }, 
    onmousedown : function(_self, event){
        window.nocr && window.nocr(_self, event);
                }
            };
        if(params.t == PAGETYPE.bac) params.page = params.pages[PAGETYPE.bac][1];
        window.readweb = $("#Readweb").browser(params);

        function Jimg_OCR(tps) {
```

```
                    return
 tps == 2 ? readwe
b.crop(function(lo
f, img, select, co
ntent){
                        va
r imgs = $(img).wi
dth() + ":" + $(im
g).height();
                        va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
0];
                        va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                        $.
get("/Ajax.jsp?Url
=http%3A//image2.5
read.com/jocr/jocr
.dll%3Fdid=" + did
 + "%26kid=" + Pdg
Path + "%26imgs="
+ imgs + "%26rect=
(" + xy + ")%26pid
=" + jpgName + ".p
```

```
dg", {Action:"get"
}, function (o, te
xtStatus){
```



```
v
ar cnt = $.trim(o.
replace(/<[/]?pre>
/g,'')) + ('\r\n\r
\n' + $("#bookinfo
").html());

  h = (select.y2 -
 select.y1);

  content.html("<t
extarea style='wid
th:99%;height:"+(h
 - 22)+"px'>"+cnt+
"</textarea>");

  content.append($
("<A/>").css({posi
tion:"absolute", r
ight:5, color:"blu
e"}).html("???").c
lick(function(){

      window.clipb
```

```
oardData.setData("
Text", cnt);

          alert('?????
?.');

   }).css({border:0
, margin:0, positi
on:"absolute", top
:(h-40), right:"48
%"}));
                 })
;
             }, {ti
tle:'????'})
             : read
web.crop(function(
lof, img, select,
content){
                 va
r imgs = $(img).wi
dth() + ":" + $(im
g).height();
                 va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
```

```
0];
                                    va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                                    va
r src = "http://"+
lof+"/copyimg/copy
img.dll?did="+did+
"&kid="+PdgPath+"&
imgs="+imgs+"&rect
=("+xy+")&pid="+jp
gName+".pdg";
                                    co
ntent.empty().appe
nd($("<img/>").bin
d("error", functio
n(){content.html("
??????????????");}
)

  .bind("load", fu
nction(){

          content.appe
nd($("<a/>").html(
"?????").click(fun
ction(){
```

```
document.location = "/SaveAs?Url=" + escape(src);

}).css({border:0, margin:0, position:"absolute", top:"1%", left:"80%"}));

}).attr("src", src).css({border:0, margin:0}));
}, {title:'???'})
}

window.fav = function(){
�//$("#url").val(window.location);
$("#ffw")[0].submit();
}
```

```
��window.onresize
= function(){
���$("#Readweb").h
eight($(window).he
ight()- 28);
���if(readweb.curr
entJimg()){
����$("#titleMsg")
[0].style.right =
readweb.currentJim
g().jimg.parent().
offset().left - 10
 + "px";
����$("#titleMsg")
.show();
���}
��}
��window.onresize(
);
�</script>
�<div style="displ
ay:none"><script s
rc="http://s11.cnz
z.com/stat.php?id=
2088844&web_id=208
8844&show=pic" lan
```

```
guage="JavaScript"></script></div>
�<div id="bookinfo" style="display:none">(?)?▯???t????.?????????  ??  17.??????1935.</div>
�<div id="SelectDiv" style="display: none">
�  <div id="SelectTitle">
�    <div style="float: left; padding-left: 10px"> ?????</div>
�    <div style="float: right; padding-right: 10px;"> <a onclick="L.getDom('SelectDiv').hide()" style="color:#FFFF00;">???/a></div>
�  </div>
�  <div id="SelectBody"></div>
```

� <div id="Select
Button"> </div>
�</div>
�<form id="ffw" ac
tion="http://mylib
.duxiu.com/a/f.act
ion"
��method="post" ta
rget="_blank">
��<input type="hid
den" id="title" na
me="f[0].title" va
lue="????????? ??
 17" />
��<input type="hid
den" id="content"
name="f[0].memo" v
alue="<TABLE><TR><
TD><IMG height=110
 alt=?? src='http:
//cover.duxiu.com/
cover/Cover.dll?ii
d=61625F6466605F65
656639343639363132
30' width=75 borde
r=1></TD><TD>??:(?
)????t????

□□=

<!DOCTYPE html PUB
LIC "-//W3C//DTD X
HTML 1.0 Transitio
nal//EN" "http://w
ww.w3.org/TR/xhtml
1/DTD/xhtml1-trans
itional.dtd">
<html xmlns="http:
//www.w3.org/1999/
xhtml" xml:lang="5
">
<head>
�<meta http-equiv=
"Content-Type" con
tent="text/html; c
harset=gb2312" />
�<title>?????????
?? 17</title>
�<meta http-equiv=
"X-UA-Compatible"

```
content="IE=7" />
�<link rel="styles
heet" href="/css/J
path_ImgFs.css" ty
pe="text/css" medi
a="all" />
�<script src="/js/
jquery.js" languag
e="javascript"></s
cript>
    <script src="/
js/layout.js" lang
uage="javascript">
</script>
    <script src="/
js/jpathBrowser5.j
s?v=1" language="j
avascript"></scrip
t>
    <style>#paintc
ontent { overflow:
 hidden; } #paintc
ontent textarea{ o
verflow: auto; }</
style>
</head>
<body>
```

```
�<div id="ToolsBar">
�  <div id="t_content" style="width: 100%; padding-left: 20%;">
�    <span id="pageinfo" style="position: absolute;left:20px; top: 10px;"></span>
�    <div id="tc_left" style="width: 380px;">
�      <ul>
�        <li id="tc_01" style="display: none"></li>
�        <li id="tc_02"><a id="memu1" onclick="readweb.prevPage()"><img src="/images/cool80_264.gif" /> </a> </li>
�        <li id="tc_03"><select id="
```

```
pagejump" onchange
='readweb.goto(par
ams.pages[parseInt
(value)][0], value
)'>


                    <opt
ion value=5>??9?</
option>

                    <opt
ion value=7>???</o
ption>
                 </sele
ct></li>
�           <li id="t
c_04"><a id="memu2
" onclick="readweb
.nextPage()"><img
src="/images/cool8
0_262.gif" /> </a>
 </li>
�           <li id="t
c_05" style="displ
```

ay: none">
� <li id="t
c_06"><a onclick="
memu3.click();"><i
mg src="/images/ma
gnifier_zoom_in.gi
f" />
� <li id="t
c_07"><a id="memu3
" onclick="readweb
.zoom(1)">???> </l
i>
� <li id="t
c_08"><a onclick="
memu4.click()"><im
g src="/images/mag
ifier_zoom_out.gif
" />
� <li id="t
c_09"><a id="memu4
" onclick="readweb
.zoom(-1)">?C
<

� <li id="t
c_12"><a onclick="
memu6.click()"><im

g src="/images/cut
.gif" />
�   <li id="t
c_13"><a id="memu6
" onclick="Jimg_OC
R(3)">????? </
li>
�
�   </div>
�   <div id="tc_r
ight" style="width
: 350px">
�
�   <li id="t
c_21"> <a onclick=
"window.fav()" onf
ocus="this.blur();
" ><img src="/imag
es/subtolibfinal.g
if" border="0"/></
a>
�   <li id="t
c_22"><a onclick="
readweb.print(this
)">??/a>
�   <li id="t

```
c _ 2 3 "   s t y l e = " d i s p l
a y :   n o n e " > < a   o n c l i
c k = " me mu 7 . c l i c k ( ) "
> < i mg   s r c = " / i ma g e s
/ c o o l 8 0 _ 3 9 2 . g i f "   /
> < / a > < / l i >
�               < l i   i d = " t
c _ 2 4 "   s t y l e = " d i s p l
a y :   n o n e " > < a   i d = " m
e mu 7 "   o n c l i c k = " " > ?
? ? ? / a > < / l i >
�               < l i   i d = " t
c _ 2 5 " > < / l i >

�           < / u l >
�       < / d i v >
�   < / d i v >
�< / d i v >
�< d i v   i d = " R e a d we b "
> < / d i v >
�< d i v   i d = " t i t l e Ms g
"   s t y l e = " d i s p l a y :
n o n e " > ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? b r   / > ? ? < b r   / > ? ? ?
? ? ? ? ? ? < / d i v >
�< i f r a me   i d = " J P r i n
t "   n a me = " J P r i n t "   s
```

```
rc="printing.htm"
></iframe>
�<iframe id="SaveA
s" name="SaveAs" s
tyle="display: non
e"></iframe>
�<script>
�     ssNo = "12460
556";
        sMarkA = "
d7242df6150869f9fa
7967b7502b8c9b";
        jpgRange =
 "1-9";
        sKey = "";
        did = "n23
";
        PdgPath =
"6360605D60695F949
9A39B8787845F87878
4615F626264655F606
25F393436393631323
0";
        var str =
"http://image4.5re
ad.com/image/ss2jp
g.dll?did=n23&pid=
```

CEAE3975A8D0074D5D
D63D81085071D96084
551AFCB22E214B90CF
30E70497ED5F5FC310
EA2E88F98AA92DD184
5B084F99A93EA81C53
32D534001A5275A6D1
7EAFEF771E43A15A9E
1A15FFDDCD45ED1188
6EC367A9CDCFFD0AC0
E2444BD6120F2D498E
B82DFFA09C90BB9679
CB646FF37255&jid=/
";
var spage
= 1, epage = 9, at
tPages = 0;

window.par
ams = {
� h_lef
t:0,
h_
top:28,
sh
owMode:true,
jp

```
gPath:str.substring(0,str.lastIndexOf("/")+1),
pages : [[1,0],[1,0],[1,0],[1,0], [1,0], [spage, epage], [attPages-6>0?attPages-6:1, attPages], /* [1,0], */ [2, 1]],
page : spage,
t : 5 || PAGETYPE.cnt,
markconfig:{sKey:sKey, sMarkA:sMarkA, sw:true, tp:"b", ps:[jpgRange]},
onchangepage : function(e, t, s){
    $('#pagejump').val(t);
```

```
$("#memu1")[0].disabled = (e <= s[t][0] && t <= (function(){
        if(s[PAGETYPE.leg][1] > 0) return PAGETYPE.leg;
        if(s[PAGETYPE.fow][1] > 0) return PAGETYPE.fow;
        if(s[PAGETYPE.dir][1] > 0) return PAGETYPE.dir;
        if(s[PAGETYPE.cnt][1] > 0) return PAGETYPE.cnt;
        return PAGETYPE.cnt
})());
```

```
$("#memu2")[0].disabled = (e >= s[t][1] && t >= s.length - 1);

var ao; if(t==PAGETYPE.leg) { ao = "??????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.fow) { ao = "??????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.dir) { ao = "??????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.cnt) { ao = "??????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.bok) { ao =
```

```
"??????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.att) { ao = "???????" + e + "???"; }

else if (t == PAGETYPE.bac) { ao = "??????" + (e - 1) + " ???"; }

$("#pageinfo").html(ao);
},
onchangezoom : function(z, p){

$("#memu3")[0].disabled = (z >= 2);

$("#memu4")[0].disabled = (z <= -2);
```

```
},
  onmousedown : fun
ction(_self, event
){

  window.nocr && w
indow.nocr(_self,
event);
  }
  };
  if(params.
t == PAGETYPE.bac)
  params.page = par
ams.pages[PAGETYPE
.bac][1];
  window.rea
dweb = $("#Readweb
").browser(params)
;

  function J
img_OCR(tps) {

  return
 tps == 2 ? readwe
b.crop(function(lo
f, img, select, co
```

```
ntent){
                    va
r imgs = $(img).wi
dth() + ":" + $(im
g).height();
                    va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
0];
                    va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                    $.
get("/Ajax.jsp?Url
=http%3A//image2.5
read.com/jocr/jocr
.dll%3Fdid=" + did
 + "%26kid=" + Pdg
Path + "%26imgs="
+ imgs + "%26rect=
(" + xy + ")%26pid
=" + jpgName + ".p
dg", {Action:"get"
}, function (o, te
xtStatus){
```

v

```
ar cnt = $.trim(o.replace(/<[/]?pre>/g,'')) + ('\r\n\r\n' + $("#bookinfo").html());

  h = (select.y2 - select.y1);

  content.html("<textarea style='width:99%;height:"+(h - 22)+"px'>"+cnt+"</textarea>");

  content.append($("<A/>").css({position:"absolute", right:5, color:"blue"}).html("???").click(function(){

      window.clipboardData.setData("Text", cnt);

      alert('?????
```

```
?.');
    }).css({border:0, margin:0, position:"absolute", top:(h-40), right:"48%"}));
            });
        }, {title:'????'})
        : readweb.crop(function(lof, img, select, content){
            var imgs = $(img).width() + ":" + $(img).height();
            var xy = [select.x1, select.y1, select.x2, select.y2 + 20];
            var jpgName = img.attr("JpgName");
```

```
                    va
r src = "http://"+
lof+"/copyimg/copy
img.dll?did="+did+
"&kid="+PdgPath+"&
imgs="+imgs+"&rect
=("+xy+")&pid="+jp
gName+".pdg";
                    co
ntent.empty().appe
nd($("<img/>").bin
d("error", functio
n(){content.html("
??????????????");}
)

  .bind("load", fu
nction(){

      content.appe
nd($("<a/>").html(
"?????").click(fun
ction(){

          document
.location = "/Save
As?Url=" + escape(
```

```
src);

      }).css({border:0, margin:0, position:"absolute", top:"1%", left:"80%"}));

  }).attr("src", src).css({border:0, margin:0}));
                    }, {title:'???'})
            }

            window.fav = function(){
            �//$("#url").val(window.location);
                    $("#ffw")[0].submit();
            }

��window.onresize = function(){
���$("#Readweb").h
```

```
eight($(window).he
ight()- 28);
���if(readweb.curr
entJimg()){
����$("#titleMsg")
[0].style.right =
readweb.currentJim
g().jimg.parent().
offset().left - 10
 + "px";
����$("#titleMsg")
.show();
���}
��}
��window.onresize(
);
�</script>
�<div style="displ
ay:none"><script s
rc="http://s11.cnz
z.com/stat.php?id=
2088844&web_id=208
8844&show=pic" lan
guage="JavaScript"
></script></div>
�<div id="bookinfo
" style="display:n
```

one">(?)?□???t????
.?????????? ?? 17
.??????1935.</div>
�<div id="SelectDi
v" style="display:
none">
� <div id="Select
Title">
� <div style="f
loat: left; paddin
g-left: 10px"> ???
??</div>
� <div style="f
loat: right; paddi
ng-right: 10px;">
<a onclick="L.getD
om('SelectDiv').hi
de()" style="color
:#FFFF00;">???/a>
</div>
� </div>
� <div id="Select
Body"></div>
� <div id="Select
Button"> </div>
�</div>
�<form id="ffw" ac

tion="http://mylib
.duxiu.com/a/f.act
ion"
��method="post" ta
rget="_blank">
��<input type="hid
den" id="title" na
me="f[0].title" va
lue="????????? ??
 17" />
��<input type="hid
den" id="content"
name="f[0].memo" v
alue="<TABLE><TR><
TD><IMG height=110
 alt=?? src='http:
//cover.duxiu.com/
cover/Cover.dll?ii
d=61625F6466605F65
6566393436393631 32
30' width=75 borde
r=1></TD><TD>??:(?
)?□???t????
□□□=

```
<!DOCTYPE html PUB
LIC "-//W3C//DTD X
HTML 1.0 Transitio
nal//EN" "http://w
ww.w3.org/TR/xhtml
1/DTD/xhtml1-trans
itional.dtd">
<html xmlns="http:
//www.w3.org/1999/
xhtml" xml:lang="5
">
<head>
�<meta http-equiv=
"Content-Type" con
tent="text/html; c
harset=gb2312" />
�<title>?????????
 ??  17</title>
�<meta http-equiv=
"X-UA-Compatible"
content="IE=7" />
�<link rel="styles
heet" href="/css/J
path_ImgFs.css" ty
```

```
pe="text/css" medi
a="all" />
�<script src="/js/
jquery.js" languag
e="javascript"></s
cript>
    <script src="/
js/layout.js" lang
uage="javascript">
</script>
    <script src="/
js/jpathBrowser5.j
s?v=1" language="j
avascript"></scrip
t>
    <style>#paintc
ontent { overflow:
 hidden; } #paintc
ontent textarea{ o
verflow: auto; }</
style>
</head>
<body>
�<div id="ToolsBar
">
�  <div id="t_cont
ent" style="width:
```

```
 100%; padding-lef
t: 20%;">
�     <span id="pag
einfo" style="posi
tion: absolute;lef
t:20px; top: 10px;
"></span>
�     <div id="tc_l
eft" style="width:
 380px;">
�       <ul>
�         <li id="t
c_01" style="displ
ay: none"></li>
�         <li id="t
c_02"><a id="memu1
" onclick="readweb
.prevPage()"><img
src="/images/cool8
0_264.gif" /> </a>
 </li>
�         <li id="t
c_03"><select id="
pagejump" onchange
='readweb.goto(par
ams.pages[parseInt
(value)][0], value
```

```
)'>

                    <opt
ion value=5>??9?</
option>

                    <opt
ion value=7>???</o
ption>
                  </sele
ct></li>
�               <li id="t
c_04"><a id="memu2
" onclick="readweb
.nextPage()"><img
src="/images/cool8
0_262.gif" /> </a>
 </li>
�               <li id="t
c_05" style="displ
ay: none"></li>
�               <li id="t
c_06"><a onclick="
memu3.click();"><i
```

mg s r c =" / i ma g e s / ma
g n i f i e r _ z o o m_ i n . g i
f " / > < / a > < / l i >
� < l i i d = " t
c _ 0 7 " > < a i d = " me mu 3
" o n c l i c k = " r e a d we b
. z o o m(1) " > ? ? ? > < / l
i >
� < l i i d = " t
c _ 0 8 " > < a o n c l i c k = "
me mu 4 . c l i c k ( ) " > < i m
g s r c = " / i ma g e s / ma g
i f i e r _ z o o m_ o u t . g i f
" / > < / a > < / l i >
� < l i i d = " t
c _ 0 9 " > < a i d = " me mu 4
" o n c l i c k = " r e a d we b
. z o o m(- 1) " > ? C < / a >
<

� < l i i d = " t
c _ 1 2 " > < a o n c l i c k = "
me mu 6 . c l i c k ( ) " > < i m
g s r c = " / i ma g e s / c u t
. g i f " / > < / a > < / l i
>
� < l i i d = " t

c_13"><a id="memu6
" onclick="Jimg_OC
R(3)">????? </
li>



</div>
 <div id="tc_r
ight" style="width
: 350px">


 <li id="t
c_21"> <a onclick=
"window.fav()" onf
ocus="this.blur();
" ><img src="/imag
es/subtolibfinal.g
if" border="0"/></
a>
 <li id="t
c_22"><a onclick="
readweb.print(this
)">??/a>
 <li id="t
c_23" style="displ
ay: none"><a oncli
ck="memu7.click()"
><img src="/images

```
/cool80_392.gif" />
</a></li>
�            <li id="tc_24" style="display: none"><a id="memu7" onclick="">????/a></li>
�            <li id="tc_25"></li>

�          </ul>
�        </div>
�    </div>
�</div>
�<div id="Readweb"></div>
�<div id="titleMsg" style="display: none">??????????????br />??<br />?????????</div>
�<iframe id="JPrint" name="JPrint" src="printing.htm"></iframe>
�<iframe id="SaveAs" name="SaveAs" s
```

```
tyle="display: non
e"></iframe>
�<script>
�    ssNo = "12460
556";
        sMarkA = "
d7242df6150869f9fa
7967b7502b8c9b";
        jpgRange =
 "1-9";
        sKey = "";
        did = "n23
";
        PdgPath =
"6360605D60695F949
9A39B8787845F87878
4615F626264655F606
25F393436393631323
0";
        var str =
"http://image4.5re
ad.com/image/ss2jp
g.dll?did=n23&pid=
CEAE3975A8D0074D5D
D63D81085071D96084
551AFCB22E214B90CF
30E70497ED5F5FC310
```

```
EA2E88F98AA92DD184
5B084F99A93EA81C53
32D534001A5275A6D1
7EAFEF771E43A15A9E
1A15FFDDCD45ED1188
6EC367A9CDCFFD0AC0
E2444BD6120F2D498E
B82DFFA09C90BB9679
CB646FF37255&jid=/
";
        var spage = 1, epage = 9, attPages = 0;

        window.params = {
        �     h_left:0,
                h_top:28,
                showMode:true,
                jpgPath:str.substring(0,str.lastIndexOf("/")+1),
                pa
```

```
ges : [[1,0],[1,0],[1,0],[1,0], [1,0], [spage, epage], [attPages-6>0?attPages-6:1, attPages], /* [1,0], */ [2, 1]],
                                                    page : spage,
                                                    t : 5 || PAGETYPE.cnt,
                                                    markconfig:{sKey:sKey, sMarkA:sMarkA, sw:true, tp:"b", ps:[jpgRange]},
                                                    onchangepage : function(e, t, s){
    $('#pagejump').val(t);
    $("#memu1")[0].disabled = (e <= s[t][0] && t <= (fun
```

```
ction(){

        if(s[PAGETYP
E.leg][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.leg;

        if(s[PAGETYP
E.fow][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.fow;

        if(s[PAGETYP
E.dir][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.dir;

        if(s[PAGETYP
E.cnt][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.cnt;

        return PAGET
YPE.cnt

    })());

    $("#memu2")[0].d
isabled = (e >= s[
t][1] && t >= s.le
ngth - 1);
```

```
var ao; if(t==PA
GETYPE.leg) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

else if (t == PA
GETYPE.fow) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

else if (t == PA
GETYPE.dir) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

else if (t == PA
GETYPE.cnt) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

else if (t == PA
GETYPE.bok) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

else if (t == PA
```

```
GETYPE.att) { ao =
 "????????" + e + "
 ???"; }

  else if (t == PA
GETYPE.bac) { ao =
 "??????" + (e - 1
) + " ???"; }

  $("#pageinfo").h
tml(ao);
                      },
                      on
changezoom : funct
ion(z, p){

  $("#memu3")[0].d
isabled = (z >= 2)
;

  $("#memu4")[0].d
isabled = (z <= -2
);
                      },
 onmousedown : fun
ction(_self, event
){
```

```
window.nocr && window.nocr(_self, event);
            }
        };
        if(params.t == PAGETYPE.bac) params.page = params.pages[PAGETYPE.bac][1];
        window.readweb = $("#Readweb").browser(params);

        function Jimg_OCR(tps) {

            return tps == 2 ? readweb.crop(function(lof, img, select, content){
                var imgs = $(img).width() + ":" + $(im
```

```
g).height();
                                            va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
0];
                                            va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                                            $.
get("/Ajax.jsp?Url
=http%3A//image2.5
read.com/jocr/jocr
.dll%3Fdid=" + did
 + "%26kid=" + Pdg
Path + "%26imgs="
+ imgs + "%26rect=
(" + xy + ")%26pid
=" + jpgName + ".p
dg", {Action:"get"
}, function (o, te
xtStatus){
                                            �v
ar cnt = $.trim(o.
replace(/<[/]?pre>
/g,'')) + ('\r\n\r
\n' + $("#bookinfo
```

```
").html());
    h = (select.y2 - select.y1);
    content.html("<textarea style='width:99%;height:"+(h - 22)+"px'>"+cnt+"</textarea>");
    content.append($("<A/>").css({position:"absolute", right:5, color:"blue"}).html("???").click(function(){
        window.clipboardData.setData("Text", cnt);
        alert('??????.');
    }).css({border:0, margin:0, positi
```

```
on:"absolute", top:(h-40), right:"48%"}));
                              })
;
                          }, {title:'????'})
                              : read
web.crop(function(lof, img, select, content){
                                  var imgs = $(img).width() + ":" + $(img).height();
                                  var xy = [select.x1, select.y1, select.x2, select.y2 + 20];
                                  var jpgName = img.attr("JpgName");
                                  var src = "http://"+lof+"/copyimg/copyimg.dll?did="+did+
```

```
"&kid="+PdgPath+"&
imgs="+imgs+"&rect
=("+xy+")&pid="+jp
gName+".pdg";
                co
ntent.empty().appe
nd($("<img/>").bin
d("error", functio
n(){content.html("
??????????????");}
)

   .bind("load", fu
nction(){

         content.appe
nd($("<a/>").html(
"?????").click(fun
ction(){

              document
.location = "/Save
As?Url=" + escape(
src);

         }).css({bord
er:0, margin:0, po
```

```
sition:"absolute",
 top:"1%", left:"8
0%"}));

  }).attr("src", s
rc).css({border:0,
 margin:0}));
                  }, {ti
tle:'???'})
              }

              window.fav
 = function(){
              �//$("#url
").val(window.loca
tion);
                  $("#ff
w")[0].submit();
              }

��window.onresize
= function(){
���$("#Readweb").h
eight($(window).he
ight()- 28);
���if(readweb.curr
entJimg()){
```

```
����$("#titleMsg")
[0].style.right =
readweb.currentJim
g().jimg.parent().
offset().left - 10
 + "px";
����$("#titleMsg")
.show();
���}
��}
��window.onresize(
);
�</script>
�<div style="displ
ay:none"><script s
rc="http://s11.cnz
z.com/stat.php?id=
2088844&web_id=208
8844&show=pic" lan
guage="JavaScript"
></script></div>
�<div id="bookinfo
" style="display:n
one">(?)?▯???t????
.????????? ?? 17
.??????1935.</div>
�<div id="SelectDi
```

v" style="display:
none">
� <div id="Select
Title">
� <div style="f
loat: left; paddin
g-left: 10px"> ???
??</div>
� <div style="f
loat: right; paddi
ng-right: 10px;">
<a onclick="L.getD
om('SelectDiv').hi
de()" style="color
:#FFFF00;">???/a>
</div>
� </div>
� <div id="Select
Body"></div>
� <div id="Select
Button"> </div>
�</div>
�<form id="ffw" ac
tion="http://mylib
.duxiu.com/a/f.act
ion"
��method="post" ta

rget="_blank">
��<input type="hidden" id="title" name="f[0].title" value="????????? ?? 17" />
��<input type="hidden" id="content" name="f[0].memo" value="<TABLE><TR><TD><IMG height=110 alt=?? src='http://cover.duxiu.com/cover/Cover.dll?iid=61625F6466605F6565663934363936313230' width=75 border=1></TD><TD>??:(?)?□???t????
□□□□=

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD X

```
HTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="5">
<head>
�<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
�<title>?????????
 ??  17</title>
�<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=7" />
�<link rel="stylesheet" href="/css/Jpath_ImgFs.css" type="text/css" media="all" />
�<script src="/js/jquery.js" language="javascript"></s
```

```
cript>
    <script src="/
js/layout.js" lang
uage="javascript">
</script>
    <script src="/
js/jpathBrowser5.j
s?v=1" language="j
avascript"></scrip
t>
    <style>#paintc
ontent { overflow:
 hidden; } #paintc
ontent textarea{ o
verflow: auto; }</
style>
</head>
<body>
�<div id="ToolsBar
">
�  <div id="t_cont
ent" style="width:
 100%; padding-lef
t: 20%;">
�    <span id="pag
einfo" style="posi
tion: absolute;lef
```

```
t:20px; top: 10px;
"></span>
�      <div id="tc_l
eft" style="width:
 380px;">
�          <ul>
�              <li id="t
c_01" style="displ
ay: none"></li>
�              <li id="t
c_02"><a id="memu1
" onclick="readweb
.prevPage()"><img
src="/images/cool8
0_264.gif" /> </a>
 </li>
�              <li id="t
c_03"><select id="
pagejump" onchange
='readweb.goto(par
ams.pages[parseInt
(value)][0], value
)'>
```

```
                    <opt
ion value=5>??9?</
option>

                    <opt
ion value=7>???</o
ption>
                  </sele
ct></li>
�               <li id="t
c_04"><a id="memu2
" onclick="readweb
.nextPage()"><img
src="/images/cool8
0_262.gif" /> </a>
 </li>
�               <li id="t
c_05" style="displ
ay: none"></li>
�               <li id="t
c_06"><a onclick="
memu3.click();"><i
mg src="/images/ma
gnifier_zoom_in.gi
f" /> </a> </li>
�               <li id="t
c_07"><a id="memu3
```

```
" o n c l i c k = " r e a d w e b
. z o o m( 1 ) " > ? ? ? > </ l
i >
�                <l i  i d = " t
c _ 0 8 " > <a  o n c l i c k = "
me mu 4 . c l i c k ( ) " > <i m
g  s r c = " / i ma g e s / ma g
i f i e r _ z o o m_ o u t . g i f
"  / >  </ a >  </ l i >
�                <l i  i d = " t
c _ 0 9 " > <a  i d = " me mu 4
"  o n c l i c k = " r e a d w e b
. z o o m( - 1 ) " > ? C </ a >
<

�                <l i  i d = " t
c _ 1 2 " > <a  o n c l i c k = "
me mu 6 . c l i c k ( ) " > <i m
g  s r c = " / i ma g e s / c u t
. g i f "  / >  </ a >  </ l i
>
�                <l i  i d = " t
c _ 1 3 " > <a  i d = " me mu 6
"  o n c l i c k = " J i mg _ O C
R ( 3 ) " > ? ? ? ? ? </ a >  </
l i >
�            </ u l >
```

```
�       </div>
�       <div id="tc_r
ight" style="width
: 350px">
�         <ul>
�           <li id="t
c_21"> <a onclick=
"window.fav()" onf
ocus="this.blur();
" ><img src="/imag
es/subtolibfinal.g
if" border="0"/></
a></li>
�           <li id="t
c_22"><a onclick="
readweb.print(this
)">??/a></li>
�           <li id="t
c_23" style="displ
ay: none"><a oncli
ck="memu7.click()"
><img src="/images
/cool80_392.gif" /
></a></li>
�           <li id="t
c_24" style="displ
ay: none"><a id="m
```

```
emu7" onclick="">?
???/a></li>
�            <li id="t
c_25"></li>

�          </ul>
�        </div>
�    </div>
�</div>
�<div id="Readweb"
></div>
�<div id="titleMsg
" style="display:
none">????????????
??br />??<br />???
??????</div>
�<iframe id="JPrin
t" name="JPrint" s
rc="printing.htm"
></iframe>
�<iframe id="SaveA
s" name="SaveAs" s
tyle="display: non
e"></iframe>
�<script>
�        ssNo = "12460
556";
```

```
sMarkA = "
d7242df6150869f9fa
7967b7502b8c9b";
jpgRange =
"1-9";
sKey = "";
did = "n23
";
PdgPath =
"6360605D60695F949
9A39B8787845F87878
4615F626264655F606
25F393436393631323
0";
var str =
"http://image4.5re
ad.com/image/ss2jp
g.dll?did=n23&pid=
CEAE3975A8D0074D5D
D63D81085071D96084
551AFCB22E214B90CF
30E70497ED5F5FC310
EA2E88F98AA92DD184
5B084F99A93EA81C53
32D534001A5275A6D1
7EAFEF771E43A15A9E
1A15FFDDCD45ED1188
```

```
6EC367A9CDCFFD0AC0
E2444BD6120F2D498E
B82DFFA09C90BB9679
CB646FF37255&jid=/
";
        var spage
= 1, epage = 9, at
tPages = 0;

        window.par
ams = {
        �     h_lef
t:0,
              h_
top:28,
              sh
owMode:true,
              jp
gPath:str.substrin
g(0,str.lastIndexO
f("/")+1),
              pa
ges : [[1,0],[1,0]
,[1,0],[1,0], [1,0
], [spage, epage],
 [attPages-6>0?att
Pages-6:1, attPage
```

```
s], /* [1,0], */ [
2, 1]],
                    pa
ge : spage,
                    t
: 5 || PAGETYPE.cn
t,
                    ma
rkconfig:{sKey:sKe
y, sMarkA:sMarkA,
sw:true, tp:"b", p
s:[jpgRange]},
                    on
changepage : funct
ion(e, t, s){

  $('#pagejump').v
al(t);

  $("#memu1")[0].d
isabled = (e <= s[
t][0] && t <= (fun
ction(){

      if(s[PAGETYP
E.leg][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.leg;
```

```
      if(s[PAGETYP
E.fow][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.fow;

      if(s[PAGETYP
E.dir][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.dir;

      if(s[PAGETYP
E.cnt][1] > 0) ret
urn PAGETYPE.cnt;

      return PAGET
YPE.cnt

  })());

  $("#memu2")[0].d
isabled = (e >= s[
t][1] && t >= s.le
ngth - 1);

  var ao; if(t==PA
GETYPE.leg) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }
```

```
    else if (t == PA
GETYPE.fow) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

    else if (t == PA
GETYPE.dir) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

    else if (t == PA
GETYPE.cnt) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

    else if (t == PA
GETYPE.bok) { ao =
 "??????" + e + "
???"; }

    else if (t == PA
GETYPE.att) { ao =
 "???????" + e + "
 ???"; }

    else if (t == PA
```

```
GETYPE.bac) { ao =
 "??????" + (e - 1
) + " ???"; }

    $("#pageinfo").h
tml(ao);
                }, 
                on
changezoom : funct
ion(z, p){

    $("#memu3")[0].d
isabled = (z >= 2)
;

    $("#memu4")[0].d
isabled = (z <= -2
);
                },
  onmousedown : fun
ction(_self, event
){

    window.nocr && w
indow.nocr(_self,
event);
                }
```

```
                };
            if(params.
t == PAGETYPE.bac)
 params.page = par
ams.pages[PAGETYPE
.bac][1];
            window.rea
dweb = $("#Readweb
").browser(params)
;

            function J
img_OCR(tps) {

                return
 tps == 2 ? readwe
b.crop(function(lo
f, img, select, co
ntent){
                    va
r imgs = $(img).wi
dth() + ":" + $(im
g).height();
                    va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
```

```
0];
                                              va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                                              $.
get("/Ajax.jsp?Url
=http%3A//image2.5
read.com/jocr/jocr
.dll%3Fdid=" + did
 + "%26kid=" + Pdg
Path + "%26imgs="
+ imgs + "%26rect=
(" + xy + ")%26pid
=" + jpgName + ".p
dg", {Action:"get"
}, function (o, te
xtStatus){
                                              �v
ar cnt = $.trim(o.
replace(/<[/]?pre>
/g,'')) + ('\r\n\r
\n' + $("#bookinfo
").html());

  h = (select.y2 -
 select.y1);
```

```
content.html("<textarea style='width:99%;height:"+(h - 22)+"px'>"+cnt+"</textarea>");

content.append($("<A/>").css({position:"absolute", right:5, color:"blue"}).html("???").click(function(){

    window.clipboardData.setData("Text", cnt);

    alert('??????.');

}).css({border:0, margin:0, position:"absolute", top:(h-40), right:"48%"}));
                                    });
```

```
                    }, {ti
tle:'????'})
                    : read
web.crop(function(
lof, img, select,
content){
                        va
r imgs = $(img).wi
dth() + ":" + $(im
g).height();
                        va
r xy = [select.x1,
 select.y1, select
.x2, select.y2 + 2
0];
                        va
r jpgName = img.at
tr("JpgName");
                        va
r src = "http://"+
lof+"/copyimg/copy
img.dll?did="+did+
"&kid="+PdgPath+"&
imgs="+imgs+"&rect
=("+xy+")&pid="+jp
gName+".pdg";
                        co
```

```
ntent.empty().append($("<img/>").bind("error", function(){content.html("??????????????");})
    .bind("load", function(){
        content.append($("<a/>").html("?????").click(function(){
            document.location = "/SaveAs?Url=" + escape(src);
        }).css({border:0, margin:0, position:"absolute", top:"1%", left:"80%"}));
    }).attr("src", s
```

```
rc).css({border:0,
 margin:0}));
                    }, {ti
tle:'???'})
            }

            window.fav
 = function(){
            �//$("#url
").val(window.loca
tion);
                    $("#ff
w")[0].submit();
            }

��window.onresize
= function(){
���$("#Readweb").h
eight($(window).he
ight()- 28);
���if(readweb.curr
entJimg()){
����$("#titleMsg")
[0].style.right =
readweb.currentJim
g().jimg.parent().
offset().left - 10
```

```
 + "px";
����$("#titleMsg")
.show();
���}
��}
��window.onresize(
);
�</script>
�<div style="displ
ay:none"><script s
rc="http://s11.cnz
z.com/stat.php?id=
2088844&web_id=208
8844&show=pic" lan
guage="JavaScript"
></script></div>
�<div id="bookinfo
" style="display:n
one">(?)?□???t????
.?????????  ??  17
.??????1935.</div>
�<div id="SelectDi
v" style="display:
 none">
�  <div id="Select
Title">
�    <div style="f
```

```
loat: left; paddin
g-left: 10px"> ???
??</div>
�    <div style="f
loat: right; paddi
ng-right: 10px;">
<a onclick="L.getD
om('SelectDiv').hi
de()" style="color
:#FFFF00;">???/a>
</div>
�  </div>
�  <div id="Select
Body"></div>
�  <div id="Select
Button"> </div>
�</div>
�<form id="ffw" ac
tion="http://mylib
.duxiu.com/a/f.act
ion"
��method="post" ta
rget="_blank">
��<input type="hid
den" id="title" na
me="f[0].title" va
lue="?????????  ??
```

17" />
��<input type="hidden" id="content" name="f[0].memo" value="<TABLE><TR><TD><IMG height=110 alt=?? src='http://cover.duxiu.com/cover/Cover.dll?iid=61625F6466605F6565663934363936313230' width=75 border=1></TD><TD>??:(?)?□???t????
SS□=12460556
DX□=000007543962
url=http://book2.duxiu.com/search?&channel=search&gtag=&sw=%B0%D9%F1%C4%B1%BE%B6%FE%CA%AE%CB%C4%CA%B7++%D4%AA%CA%B7++17&year=&sectyear=&seb=0&pid=0&showc=0&fenleiID=&Pages=1&searchtype=1